

Nº 56

Octubre

2024

Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

**HAARP:
Investigación
Avanzada de la
Ionosfera y
Controversias**

**Que no te vendan
chatarra a precio
de nuevo.**



**LOS RADIOAFICIONADOS Y
LAS EMERGENCIAS**

**PORQUE SE
UTILIZA EL
ALUMINIO EN LAS
ANTENAS**

**La Importancia de
Conectar a Tierra las
Antenas de
Radioafición**

**Las tarjetas
QSL (parte 2)**

Portada de este mes:

Imagen cedida por
Anna Matsunaga
J11GXV



Dirección.

EA3IAZ - Manuel Carrasco Serra
EA3IEW - Juan José Martínez González
Relaciones Publicas
EA3DUR - Josep M^a Serrano Jorda



Selvamar Noticias

C/Tuca N° 27
17412 - Maçanet de la selva
Girona

Email: selvamarnoticias@gmail.com

Deposito Legal: ISSN: 2696-9203

Las publicaciones en soporte digital, no deben llevar número de depósito legal, tal y como indica la legislación vigente: [Real Decreto 635/2015, de 10 de julio, por el que se regula el depósito legal de las publicaciones online](#). Pero todas las publicaciones de Selvamar Noticias están depositadas en el repositorio COFRE (Conservemos para el Futuro Recursos Electrónicos), que es un repositorio seguro de la Biblioteca de Cataluña para conservar los documentos digitales que forman parte del patrimonio bibliográfico nacional.

Redacción y Edición

XQ1ROA - "Tuty" Carmen Fortuño
XQ4NUA - Leticia San Martín
EA8MU - Saúl García
XE1YYG - Verónica Morales

Colaboradores:

EA2DVN - Txemi

Echolink y actividades

Manolo "Meteorito"

Sección CB

LU7DSY Carlos Almirón

Actualidad

Isi/EA4DO

Colaboradores

Joel Carrazana Valdés CO6JC

Carmelo García EA8CAZ

Selvamar Noticias no se hace responsable de los contenidos firmados por sus autores, ni tiene por que compartir sus opiniones.



Dirección postal:

Selvamar Noticias

C/ Ciutadans N° 4
08490 - Tordera
Barcelona

Queridos compañeros. NOVEDAD, ahora podéis colaborar con la Revista Selvamar Noticias.



Cómo?, pues podéis hacer donativos voluntarios a través de nuestra página Web.

Colaborareis haciendo posible una mejor publicación, una mejor difusión y unos mejores contenidos. Así que animaros y hacer vuestras contribuciones voluntarias, no os arrepentiréis.

Os esperamos.

Estos son los sitios donde nos puedes encontrar :

Twitter:

https://twitter.com/selvam_noticias

Web:

<https://selvamarnoticias.com/>

Youtube:

<http://www.youtube.com/channel/UCaRmvW3-uvIlnfkgvWfCEog>

Telegram:

https://t.me/joinchat/KeJtWhA_A6MAMnqfzoWfQ

Whatsapp:

<https://chat.whatsapp.com/CQgR45CNXKf67aqHsnZOe0>

Facebook:

<https://www.facebook.com/groups/2203844033094625>

Instagram:

<https://www.instagram.com/selvamarnoticias/>

Correo electrónico:

selvamarnoticias@gmail.com

CONOCE EL DMR



SÁBADO 19 DE OCTUBRE

10:00h - 12:30h

Aula de SECARTYS | Gran Vía de les Corts
Catalanes, 774, planta 3, 08013 Barcelona

LOCURA DIGITAL

te invita a una conferencia
sobre DMR, impartida por
Toni Serrano - @EB3CPN

EVENTO DE INTRODUCCIÓN BÁSICA SOBRE EQUIPOS DMR:

- ¿Qué es el DMR?
- Complejidad
- Vocabulario
- Equipos
- Funcionalidades
- Programación



locura
digital

Secartys



@eb3cpn

*Aforo limitado. Reserva tu plaza GRATIS a través de:

www.locuradigital.com

DIBUJOS SOBRE LOS COMIENZOS DE LA RADIO.-

Historietas de los primeros tiempos (XXIII/XXXIV)

Como se anunció en la publicación del 09-06-2022 en esta página del Archivo Histórico EA4DO, se están dando a conocer en diferentes series algunos de los dibujos relacionados con la radio, recopilados durante años, que incluyen viejos periódicos, revistas y libros en forma de ilustraciones de artículos, viñetas, anuncios, etc., al igual que tarjetas postales y QSL en sus primeras épocas.

Después de ver a lo largo de muchos meses los referidos a los altavoces más antiguos, en este apartado comenzamos a rescatar aquellas historietas olvidadas que nos retraen a los comienzos y primeras décadas de la radio.

Tras haber visto algunas de las creadas en



19
«LA ELECTRONICA SERA UNA PODEROSA AYUDA PARA LOS ASTRONÓMOS, GRACIAS A ELLA VA A EMPEZAR EN EL OBSERVATORIO DE MONTE PALOMAR (CALIFORNIA) LA REALIZACIÓN DE UN ATLAS DEL UNIVERSO CON MÁS DE 500 MILLONES DE ESTRELLAS Y 10 MILLONES DE NEBULOSAS.» El blog ausente



20
«SE VA INTENSIFICANDO LA COLOCACIÓN DE RECEPTORES EN LOS "TROLEBUSES" "TRANVIAS" ETC. EN LOS PAISES QUE YA FUNCIONAN ASEGURAN QUE SE REGISTRAN MENOS ACCIDENTES, LOS PASAJEROS VIAJAN MÁS SATISFECHOS Y LOS EMPLEADOS MÁS ALEGRES Y... AMABLES.» El blog ausente

Llegué a saber de tales viñetas gracias a la hemeroteca digital del diario «ABC» y también después por la labor recopilatoria y divulgativa de «El blog ausente». En total son 24 los dibujos de Emilio Boix que vamos viendo, y que sin duda gustarán. Recordad ahora cuando las veáis que se dibujaron hace 74 años y ya estamos en lo que entonces se demostró “futuro” ¿Qué pensáis?

América, regresamos a la España de 1950 a fin de conocer una serie interesante cuya idea publicitaria surgió de la muy popular entonces «Escuela Radio Maymó» (publicación de 18/09/23).

Con el nombre de «La vida futura», numerosos periódicos de aquel año llevaron a sus lectores las curiosas imágenes de unos posibles inventos que se fueron haciendo realidad a lo largo del tiempo.



21
«LA TELEVISION HA SIDO COMPROBADO QUE UNE MÁS A LAS FAMILIAS, HACIENDO TAN AGRADABLE EL HOGAR, QUE TANTO ESPOSOS COMO HIJOS SALEN LO MENOS POSIBLE.» El blog ausente

Isi/EA4DO

<https://www.radioclubhenares.org/nuestra-historia/>

<https://www.facebook.com/archivohistoricoea4do/>

<https://www.instagram.com/archivohistoricoea4do/?hl=es>.

Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

Las noticias de CB por Manolo "Meteorito" Cacería del Zorro en Móstoles, Madrid

Los compañeros, Caldera, V+DJ Silva, Nos presentan su 8ª Cacería del Zorro Amistosa. Será para el próximo sábado día 8 de octubre. El lugar de la parrilla de salida será en la calle Agustín Betancour, próximo al centro de exámenes de La DGT de Móstoles. Primero se convoca una kedada vitamínica, para cambiar impresiones y encontrarse con amigos-as de la radio, esta será a las 21:30 horas y la 22:00 horas se dará salida al primer Zorro. Al ser amistosa, no habrá premios ni inscripción, el objetivo es divertirse y encontrarse con amigos, además de probar equipos y cacharrear. No os lo perdáis y tener mucho cuidado. Para más información: <https://chat.whatsapp.com/KzjGdQUmcQWER1hdVXvQMD>

17 Agrupación de Radioaficionados Altiplano

Y esta es otra cacería, pero para el día 28 de septiembre sábado por si conseguís antes la revista. Será el 31 Zorro ciudad de Requena, dará comienzo a las 23:59 horas desde la Plaza Juan Grandía, de Requena, Valencia. La inscripción costará 15 euros, con un radio de acción de 75 km. en el canal 1 de AM, es apta para todo tipo de vehículos y contará con 12 entradas a la madriguera del zorro. Los premios serán, trofeos hasta la tercera entrada y jamones, embutidos y vino. Y como recomendación para esta y la de Móstoles, es pensar solo en divertirnos, pasarlo bien y tener mucho cuidado.



Inteligencia artificial



Que deberían hacer los radioaficionados para fomentar la afición



Para fomentar la afición a la radio entre los radioaficionados, pueden tomar varias iniciativas que hagan la actividad más accesible, interesante y relevante para diferentes públicos. Aquí te dejo algunas ideas:

1. Organizar jornadas de puertas abiertas:

Permitir que personas interesadas puedan visitar estaciones de radioaficionados y ver cómo funcionan. Esto puede generar curiosidad y animar a nuevos participantes a adentrarse en el mundo de la radio.

2. Talleres y capacitaciones: Ofrecer cursos básicos sobre radioafición, tanto presenciales como online, para enseñar a los novatos los conceptos básicos y guiarles en la obtención de sus licencias.

3. Actividades comunitarias: Participar en eventos locales, ofreciendo comunicación en emergencias, colaborando en eventos deportivos o culturales, o apoyando a instituciones. Esto visibiliza la importancia de la radioafición en la vida cotidiana.

4. Competencias y retos: Organizar concursos o maratones de contactos, donde los radioaficionados puedan demostrar sus habilidades y técnicas, y donde los recién llegados puedan involucrarse de forma divertida.

5. Publicaciones y contenido online: Crear blogs, videos o podcasts donde se compartan anécdotas, técnicas, avances tecnológicos y se muestre el lado práctico y apasionante de la radioafición.

6. Colaborar con escuelas: Introducir la radioafición en instituciones educativas, mostrando a los jóvenes cómo la tecnología de las radios sigue siendo útil y entretenida. Esto también puede despertar interés en las ciencias y la tecnología.

7. Fomentar la innovación: Apoyar proyectos y experimentos en radiofrecuencia, antenas o nuevas tecnologías, mostrando que la radioafición no es solo una afición, sino también una plataforma para la investigación y el desarrollo técnico.

8. Presencia en redes sociales: Las plataformas sociales son una excelente manera de llegar a las nuevas generaciones. Publicar contenido relevante, como logros de radioaficionados, eventos, noticias y consejos, puede atraer a un público más joven.

9. Apoyar a grupos especializados: Los radioaficionados pueden crear grupos con intereses comunes, como los DX, QRP, comunicación satelital, o aquellos dedicados a la preparación para emergencias, lo que diversifica las oportunidades para involucrarse.

Estas iniciativas ayudarían a modernizar la imagen de la radioafición, haciéndola más accesible y atractiva tanto para los jóvenes como para quienes buscan un nuevo hobby técnico y educativo.





Club Selvamar Noticias

Como ya sabéis la revista Selvamar Noticias se ha caracterizado desde sus inicios por no incorporar publicidad y por ser gratuita.

Esto hace que muchas de las ideas requieran de un aporte económico del cual no disponemos, por lo que planteamos la idea de Club Selvamar Noticias.

¿Qué es el Club Selvamar Noticias?

El Club Selvamar noticias es una sección de la revista en la que los seguidores y amigos de la revista colaboran en su crecimiento, difusión, participación en eventos, asistencia a ferias y mercados y demás.

Se trata de un tipo de mecenazgo, desinteresado y altruista gracias al cual la revista continuará siendo gratuita y libre, y podrá participar en actos culturales, científicos, y de divulgación de nuestra afición, podrá también realizar concursos, actividades, retos, participar en ferias, mercados y eventos varios.

¿Qué consigo siendo del Club Selvamar Noticias?

En primer lugar, estarás informado de actividades, noticias y otras muchas cosas del interés del radioaficionado.

Como ya sabéis la unión hace la fuerza y esta será una de las bazas para que los miembros del Club Selvamar Noticias puedan tener informaciones de primera mano, asesoramiento, colaboraciones y otras opciones que nos ira deparando el futuro.

¿Cuánto cuesta ser socio del Club Selvamar Noticias?

Somos conscientes de que estamos pasando por una mala época económica y por ello hemos creído conveniente poner una cuota mínima anual de 5€. Evidentemente tiene un carácter voluntario.

¿Para qué se usarán las cuotas?

En primer lugar, para establecer la revista legalmente en el lugar que le corresponde.

Para continuar con la difusión de la radioafición en ferias, mercados, eventos.

Para poder seguir realizando concursos, actividades, retos, etc.

¿Como me puedo hacer del Club Selvamar Noticias?

Tan sencillo como realizar una aportación mínima de 5€ al nº de cuenta que encontrareis en la pagina:

<https://selvamarnoticias.com/>

Donde deberás incluir el nombre completo y enviar copia a selvamarnoticias@gmail.com

La cuota corresponderá al año 2025





Informe de la Asociación Española de Radioescucha de octubre 2024

Por Manolo "Meteorito"

Amigos y amigas de Selvamar Noticias, sean bienvenidos al informe mensual de la AER con noticias del mundo del diexismo.

Antes de nada, les recordaremos que las frecuencias que citemos son kilohercios mientras que las horas son UTC, es decir, están referidas al Tiempo Universal Coordinado.

La primera noticia viene desde Monrovia, pues la religiosa ELWA continúa emitiendo por 6.050 en inglés y vernáculos de Liberia de 05:30 a 10:00 y de 17:00 a 22:30 horas siempre dirigidas hacia el oeste de África. La emisora ha confirmado informes de recepción en la siguiente dirección electrónica: elwaradio54@gmail.com

Por su parte, RADIO FREE ASIA anuncia una nueva tarjeta QSL (la número 86) dedicada a su 28 Aniversario. Esta QSL confirmara todos los informes de recepción correctos desde el 1 de Septiembre al 31 de Diciembre del 2.024. Se agradecen y solicitan informes de recepción en la siguiente dirección: qsl@rfa.org y para quienes quieran conocer el esquema completo de transmisiones deben visitar su página web www.rfa.org.

Recordemos que esta emisora ofrece noticias nacionales y sin censura a decenas de millones de personas que viven en lugares opresivos de Asia y que de otro modo tendrían poco o ningún acceso a la información.

Lamentablemente, después de 34 años de historia, LA VOZ DE AMERICA ha desactivado sus emisores de onda media y corta situados en Santo Tomé y Príncipe. Inicialmente en 1.990 la VOA se instaló en Liberia, pero debido a la guerra civil en este país, sus instalaciones quedaron totalmente destruidas y se vieron obligados a buscar otra ubicación. Así pues, el gobierno de Estados Unidos alcanzó un acuerdo con el de Santo Tomé y Príncipe y alquiló un terreno de 140 hectáreas cercano a la capital, en la costa este, y conocido con el nombre de Phineira, donde se ubicaba la antigua emisora de Radio Nacional. Primero se instaló un transmisor Harris de 100 kilovatios para transmitir en la onda media de 1.530 Khz y meses después cuatro transmisores Thomcast de 100 kilovatios cada uno para transmitir entre los 6 y 21 Mhz. Posteriormente, en 2.003, se construyó un nuevo edificio con un transmisor de 600 kilovatios para

la frecuencia de onda media. En fin, ya veremos qué ocurre en el futuro con estas instalaciones.

Por último, LA VOZ DE INDONESIA solicita informes de recepción para la frecuencia de 3.325, dicho informe se debe de enviar al número de teléfono de WhatsApp +62 821 2381 2130 en forma de un archivo de audio con una duración de entre 30 y 60 segundos indicando el nombre, país del oyente, tipo de receptor, modelo de antena y hora UTC. Recordemos que emite diariamente en español de 18:00 a 19:00 horas por la frecuencia indicada de 3.325 y por los 4.755 en dirección al sureste de Asia.

Antes de acabar, les informamos que pueden oír y leer este informe en radio.aer.org.es y que todos sus programas diexistas favoritos los pueden escuchar en la web programasdx.com, donde hay un total de 10 programas disponibles; Además, si lo desean, pueden contactar con nosotros en el correo contacto@aer.org.es, en nuestra web aer.org.es o en nuestro perfil en Facebook.

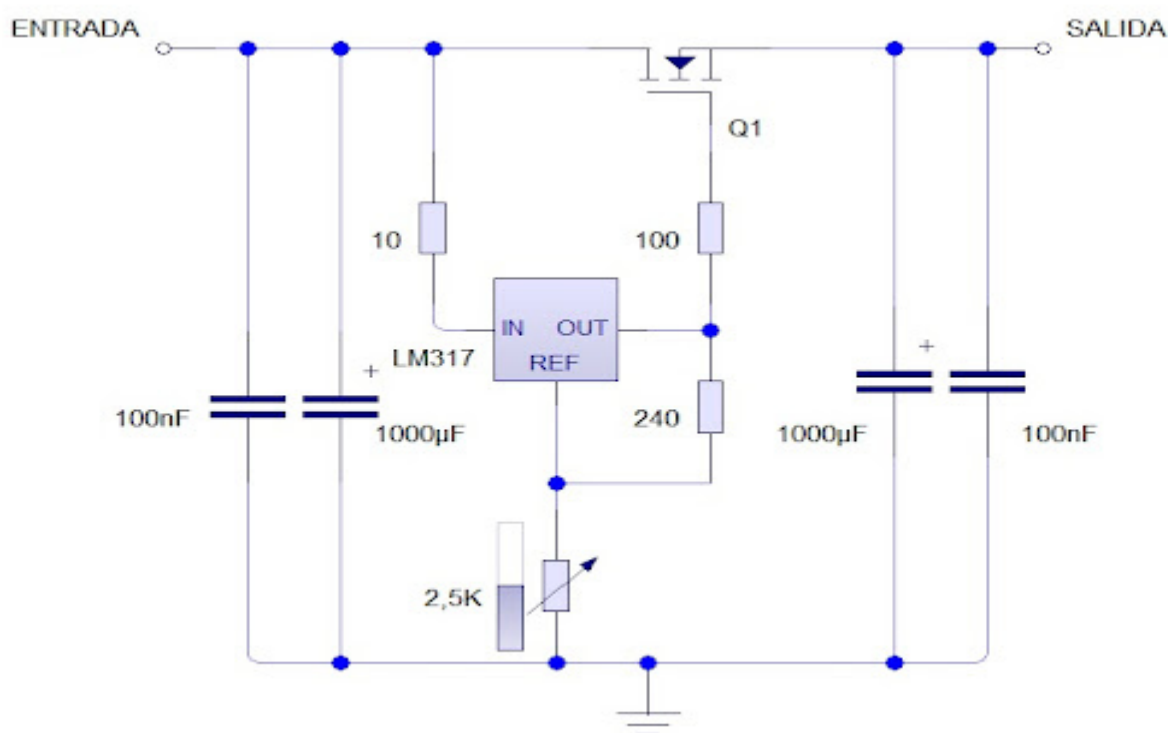
¡Nos despedimos hasta la próxima, con muchos 73s y buenos DX!



SIMPLE FUENTE DE ALIMENTACIÓN VARIABLE

Se pueden encontrar fuentes de alimentación, todas conmutadas, por muy poco dinero, pero no tienen las condiciones de esta. A saber:

- Se puede hacer con componentes sencillos y reciclados de otros circuitos, ya que ningún componente es crítico.
- La corriente que es capaz de entregar sólo depende de las características del MOSFET que tengamos a mano.
- La regulación es lineal, así que no hay molestos ruidos.
- Puede ajustarse a cualquier tensión entre 2 y 35 Volt.



Empezando por el primer punto, podemos utilizar el LM317, que permite una regulación magnífica con un máximo de 37 y un mínimo de 1.2 Volt. En caso de tener un 7805 o cualquier otro de la serie 78XX, las tensiones serán fijas (aunque el 7805 permite una cierta regulación) y habrá que eliminar las resistencias que van de la referencia a masa y a la salida.

Los condensadores pueden ser tan grandes o pequeños como queramos, sólo deben soportar las tensiones a que estén sometidos.

Las resistencias pueden variar, siempre que estén dentro de la misma magnitud. Es recomendable que sean de 1W, pero no imprescindible.

El MOSFET puede ser el que tengamos a mano en el cajón, recuperado de cualquier sitio, y según sean sus características, así serán las prestaciones finales de la fuente. Eso sí, siempre hay que po-

Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

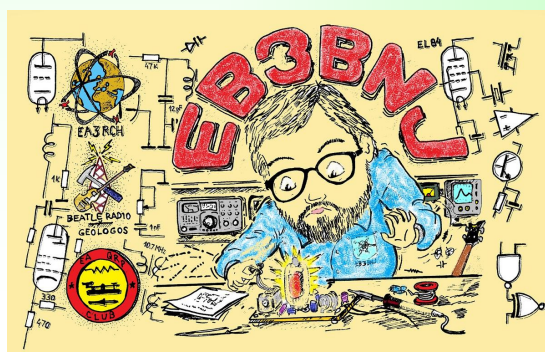
nerle un buen disipador cuando le pidamos grandes corrientes y debe ser de canal N. Yo he utilizado el IRPF250N, pero sirve cualquiera. Como los más avezados habrán notado, esta fuente es similar a las que aparecen en las hojas de datos de casi todos los reguladores de tres patillas, salvo que siempre usan un transistor bipolar, tipo 2N3055 y si necesitan más potencia, un driver que maneja a los transistores de potencia. La ventaja de usar un MOSFET es que, al ser comandado en tensión, en vez de en corriente, no es necesario utilizar un driver para aumentar la beta y llegar a la corriente de base necesaria en los transistores bipolares.

El potenciómetro puede ser de hasta 10K para voltajes altos y se puede sustituir por una resistencia de unos 2K7 para 13 Volt, o por otro valor para tensiones fijas, Una posibilidad es utilizar un conmutador con resistencias fijas de modo que obtenemos las tensiones predeterminadas con las que normalmente trabajemos, dejando una de las conmutaciones para el potenciómetro. Las combinaciones y mejoras son casi infinitas y a gusto del usuario.

Espero que os sea muy útil.

Publicado por EB3BNJ

<https://eb3bnj.blogspot.com/>



CINCO MINUTOS CON LA HISTORIA

Un espacio para recordar las efemérides del día, saludar e iniciar la jornada con la mejor actitud, están todos cordialmente invitados a la frecuencia.



#SigamosHaciendoRadio

LUNES A VIERNES
08:00 HK / 13:00 UTC

CERRO PAN DE AZUCAR
147.810 - 600 Tono 91.5

ECHOLINK
HK5ARE-R

Ares
COLOMBIA

ASOCIACIÓN DE RADIO EXPERIMENTADORES
DEL SUROCCIDENTE

Las tarjetas QSL (parte 2)

¿Qué incluye generalmente una tarjeta QSL?

Una tarjeta QSL generalmente incluye varios elementos de información que son importantes para documentar y confirmar un contacto de radio. Los elementos más comunes que se encuentran en una tarjeta QSL son:

1. ****Indicativo de Llamada****: El indicativo de llamada del operador que envía la tarjeta, que es un identificador único en la comunidad de radioaficionados.

2. ****Datos del Contacto****:

- ****Fecha y Hora****: La fecha y hora en que se realizó el contacto, a menudo expresada en UTC (Tiempo Universal Coordinado).

- ****Frecuencia****: La frecuencia en la que se llevó a cabo el contacto.

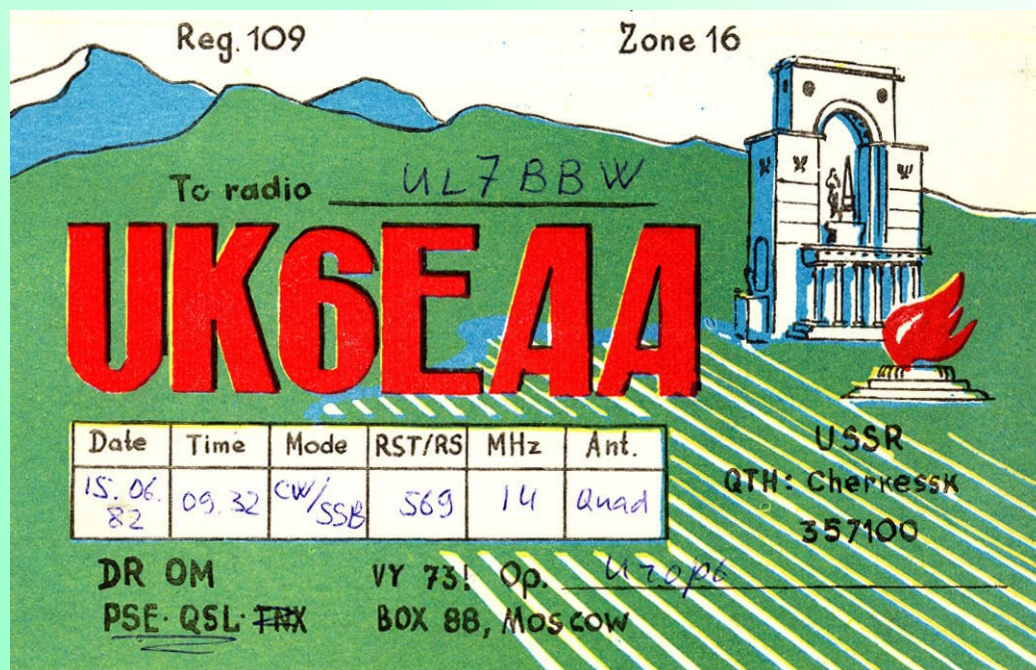
- ****Modo de Operación****: El modo de comunicación utilizado, como SSB (telefonía de banda lateral única), CW (telegrafía), RTTY (telegrafía de teletipo), digital (como FT8, PSK31, etc.), entre otros.

3. ****Señal de Reporte****: Un informe de señal que generalmente incluye el RST (Readability, Strength, Tone), que evalúa la calidad de la señal recibida.

4. ****Ubicación****: La ubicación del operador que envía la tarjeta, que puede incluir el nombre de

la ciudad, el estado o la provincia y el país. A veces, también se incluye la información sobre la cuadrícula (locator) para determinar la ubicación geográfica precisa.

5. ****Información Adicional****: Algunos operadores añaden detalles adicionales como:



- ****Nombre del Operador****: El nombre del radioaficionado que envía la tarjeta.
- ****Dirección del Operador****: La dirección postal del operador para el envío de la tarjeta.
- ****Comentarios o Mensajes****: Un breve mensaje o comentario sobre la conversación, o información sobre el equipo utilizado.

6. ****Diseño Gráfico****: Muchas tarjetas QSL tienen un diseño gráfico atractivo que puede incluir fotografías, logotipos, o elementos que representen los intereses del operador, como su estación de radio, su país, o su afición.

7. ****Número de Serie****: En algunos casos, los operadores incluyen un número de serie en sus tarjetas, especialmente si son parte de una serie de tarjetas QSL personalizadas.

Estos elementos hacen que cada tarjeta QSL sea única y valiosa tanto para el operador que la envía como para el que la recibe, sirviendo como un recuerdo tangible del contacto realizado.

¿Se pueden enviar tarjetas QSL por correo electrónico?

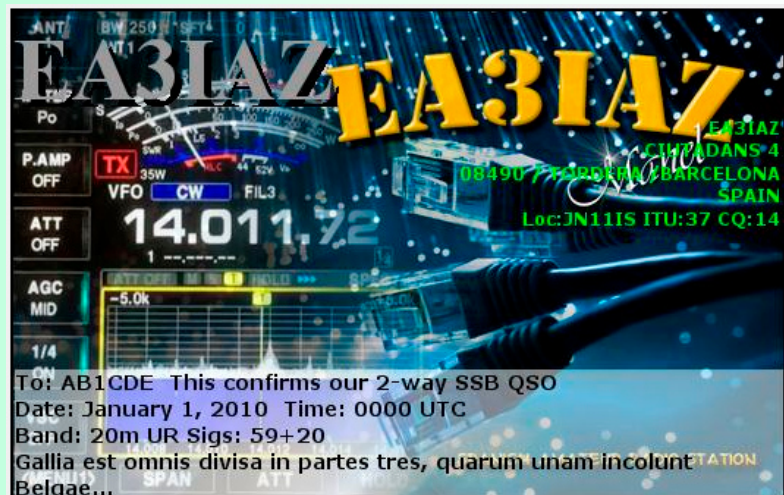
Sí, es posible enviar confirmaciones de contacto QSL por correo electrónico, aunque esto no es lo que tradicionalmente se considera un "intercambio de tarjeta QSL". En la actualidad, muchos operadores de radioaficionados utilizan servicios y plataformas digitales para confirmar contactos de manera electrónica. Esto ha ganado popularidad debido a la rapidez y la conveniencia que ofrece. Aquí hay algunas maneras en que se pueden enviar confirmaciones QSL electrónicas:

1. ****Correo Electrónico Directo****: Los operadores pueden enviar un correo electrónico que incluya la información típica de una tarjeta QSL, como el indicativo de llamada, la fecha y hora del contacto, la frecuencia, el modo, y otros detalles relevantes. Algunos pueden incluir capturas de pantalla o gráficos que simulen una tarjeta QSL.

2. ****Servicios de QSL Electrónica****: Existen plataformas y servicios en línea, como QRZ.com, eQSL.cc y LotW (Logbook of the World), que permiten a los operadores subir y gestionar sus registros de contactos y enviar confirmaciones electrónicas a otros operadores. Estas plataformas están diseñadas específicamente para el intercambio de confirmaciones QSL electrónicas y son ampliamente aceptadas en la comunidad de radioaficionados.

3. ****Formatos Digitales****: Algunos operadores pueden diseñar tarjetas QSL en formatos digitales como PDF o imágenes y enviarlas por correo electrónico. Sin embargo, es importante tener en cuenta que no todos los operadores aceptan confirmaciones electrónicas como equivalentes a las tarjetas QSL físicas.

A pesar de la disponibilidad de estas opciones electrónicas, muchos radioaficionados todavía valoran el intercambio de tarjetas QSL impresas por su aspecto tradicional y el valor sentimental que representan. Por lo tanto, aunque se pue-



den enviar QSL por correo electrónico, el método preferido puede variar según el operador y las normas de la comunidad.

¿Es igual de válido un QSL electrónico que uno físico?

La validez de un QSL electrónico en comparación con uno físico depende del contexto y del propósito del intercambio. Aquí hay algunas consideraciones al respecto:

1. ****Reconocimiento Oficial****: En el ámbito de la radioafición, tanto los QSL físicos como los electrónicos son aceptados para confirmar contactos, pero algunas organizaciones y competiciones pueden tener requisitos específicos. Por ejemplo, en la obtención de ciertos premios o certificaciones, puede que se requiera un QSL físico. Sin embargo, muchos concursos y actividades permiten el uso de QSL electrónicos.
2. ****Preferencias Personales****: Muchos radioaficionados tienen preferencias personales sobre el tipo de QSL que prefieren recibir. Algunos valoran la tradición y el aspecto tangible de una tarjeta física, mientras que otros aprecian la conveniencia y rapidez de los QSL electrónicos.
3. ****Eficiencia y Coste****: Los QSL electrónicos son más rápidos y económicos de enviar, ya que no requieren gastos de correo ni esperas. Esto puede ser una ventaja en contactos internacionales o en situaciones donde los tiempos de entrega son largos.
4. ****Archivos y Registros****: Los QSL electrónicos pueden ser más fáciles de archivar y organizar en formatos digitales, lo que facilita la gestión de registros de contactos. Sin embargo, algunos operadores prefieren tener un archivo físico como recuerdo.

5. ****Interacción Social****: Las tarjetas QSL físicas a menudo tienen un valor sentimental y una dimensión social, ya que son un símbolo de la amistad y la conexión entre operadores. El intercambio físico puede ser visto como más personal.

6. ****Plataformas de Validación****: Existen plataformas en línea, como LOTW (Logbook of The World) y eQSL, que permiten a los radioaficionados enviar y recibir QSL electrónicos de manera formalizada. Estas plataformas son ampliamente reconocidas y aceptadas dentro de la comunidad de radioaficionados.



En resumen, tanto los QSL electrónicos como los físicos son válidos, pero su aceptación puede variar según la situación, la comunidad o el contexto específico. Es importante que los operadores se informen sobre las preferencias y requisitos de los contactos y actividades en las que están involucrados.

CQ en Frecuencia

El Podcast Fresco con Información y Contenidos Actuales
En el vasto universo de los podcasts, donde hay opciones para todos los gustos y temas, Xavi CQ en Frecuencia se destaca como una propuesta refrescante y relevante para aquellos que buscan mantenerse al día con la actualidad de una manera entretenida y dinámica. Conducido por Xavi EA1IVB este podcast ofrece una mezcla perfecta de información, análisis y un una forma de comunicar, que lo hace único en su tipo. Xavi CQ es un comunicador apasionado, con años de experiencia en la radio y medios digitales. Su carisma y capacidad para conectar con el público lo han convertido en una figura conocida en el ámbito de la comunicación. A través de su podcast, Xavi busca no solo informar, sino también generar un espacio donde se pueda debatir y reflexionar sobre los temas más relevantes del momento.

Uno de los puntos fuertes de este podcast es su capacidad para abordar temas de actualidad de una manera fresca y accesible. Xavi logra combinar información veraz y detallada con una presentación ligera y entretenida, haciendo que incluso los temas más serios sean fáciles de digerir para la audiencia.

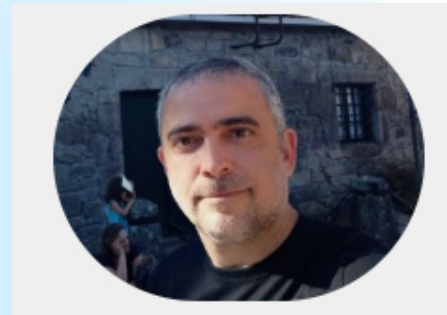
En CQ en Frecuencia no hay lugar para la monotonía. El podcast cubre una amplia gama de temas, desde noticias de última hora hasta nuevas tecnologías, sociedad y tendencias globales. Esta diversidad hace que cada episodio sea único y ofrezca algo nuevo para todos los oyentes.

Xavi entiende la importancia de la interacción con su audiencia. A través de redes sociales y plataformas de mensajería, los seguidores pueden enviar sus preguntas, comentarios y sugerencias, convirtiéndose en una parte activa del programa. Esta dinámica de interacción fortalece la conexión con su audiencia, creando una comunidad fiel y comprometida.

El podcast a menudo cuenta con la participación de expertos y figuras públicas, quienes aportan su perspectiva sobre diversos temas. Estas entrevistas y colaboraciones enriquecen el contenido y ofrecen a los oyentes puntos de vista variados y especializados.

En un mundo donde la información está en constante flujo y cambio, es esencial contar con fuentes que ofrezcan contenido ameno y actualizado, sin dejar de lado el entretenimiento. Xavi, CQ en Frecuencia se posiciona como una opción ideal para quienes desean estar bien informados sin perder la frescura y el buen humor. La habilidad de Xavi para conectar con su audiencia y presentar los temas de manera interesante hace que cada episodio sea una experiencia valiosa y placentera.

CQ en Frecuencia no es solo un podcast más; es una plataforma de comunicación que entiende las necesidades de su audiencia y se adapta a ellas. Con su enfoque fresco, su compromiso con la actualidad y su capacidad para entretener, Xavi ha creado un espacio que vale la pena escuchar. Así que, si aún no has escuchado, ¡es momento de darle una oportunidad a CQ en Frecuencia y unirte a la conversación!



Mas info: <https://cqenfrecuencia.com/>

II Jornada del Vuelo de la Paz en la Gala de Queralt 2024

El pasado 6 de septiembre de 2024 se celebró la II Jornada del Vuelo de la Paz, un evento cargado de simbolismo y emoción, en el marco de los actos de la Gala de Nuestra Señora de Queralt. Este significativo encuentro se llevó a cabo en Valldaura, antiguo convento cisterciense del siglo XII, ubicado en el término municipal de Olvan. Actualmente, Valldaura es la sede de uno de los Centros Terapéuticos de Amalgama7, especializado en el tratamiento de menores con diversas patologías.

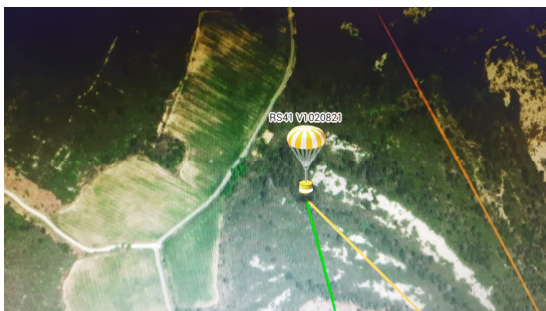


Los capitanes de este año continuaron la tradición heredada de sus predecesores, acompañando a la Virgen de Queralt en un entorno que une la historia con el presente. Durante la jornada, la presencia y devoción a las vírgenes de Queralt y Valldaura fueron fundamentales, siendo consideradas las principales anfitrionas y protectoras del día. Gracias a ellas, la celebración se desarrolló sin contratiempos, a pesar de las amenazas de lluvia.



La jornada no solo fue una oportunidad para honrar a las vírgenes, sino también para fomentar la paz y la unidad entre los participantes. La dirección del centro, representada por Montserrat Magrané y Jordi Royo, junto con el equipo de monitores, profesores, capitanes y capitanas, además de los jóvenes residentes del centro, contribuyeron a la excelente organización del evento.

Uno de los momentos más emocionantes fue el lanzamiento de un globo aerostático, del que pendía una golondrina, símbolo queraltino por excelencia. Esta golondrina, diseñada por Josep y Vicenç Hontangas junto con colaboradores como Fernando Ortuño y Ricardo Ortiz, estaba llena de mensajes y buenos deseos por la paz. Geolocalizada en todo momento, la golondrina aterrizó a unos kilómetros al este de Fontjoncosa, en el departamento francés de Aude, cerca de Perpiñán.



El éxito de esta segunda edición del Vuelo de la Paz deja un legado de esperanza, con la promesa de continuar celebrando futuras jornadas que unan emociones y valores en torno a la Virgen de Queralt y la paz mundial. La primera jornada, que tuvo lugar en febrero de este mismo año, ya sentó las bases para un evento que promete seguir creciendo y marcando huella.

Primera presentación del Grupo Conecta Radio en colaboración con la Asociación de Vecinos Gordejuela de San Agustín en Los Realejos

El pasado 7 de septiembre, el Grupo Conecta Radio celebró su primera presentación oficial en Los Realejos, contando con la colaboración de la Asociación de Vecinos Gordejuela de San Agustín. El evento, que despertó gran interés en la comunidad local, logró atraer a un número considerable de asistentes, quienes participaron activamente en las distintas actividades programadas.



A pesar de una más que satisfactoria asistencia, el evento no estuvo exento de inconvenientes. Problemas de recepción, causados por interferencias electromagnéticas y una baja propagación, impidieron la realización de algunas de las demostraciones técnicas previstas. No obstante, la charla y las presentaciones multimedia consiguieron captar la atención de los asistentes, quienes mostraron un marcado interés por el proyecto y su impacto en la comunidad.



Cabe destacar que estos días atrás, el Grupo Conecta Radio también ha estado de celebración, con motivo de su segundo aniversario. Dos años de esfuerzo y dedicación que han permitido consolidar el proyecto como un referente de radio comunitaria en la región, acercando tanto la tecnología como la información a los vecinos de Los Realejos y más allá.

QUÉ ES LA RADIOAFICIÓN

Grupo Radio Amateur's
Conecta-Radio

7 de Septiembre 2024
SE REALIZARÁ UNA PRESENTACIÓN AL INICIO DE LA JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS
TEMA:
QUÉ ES LA RADIOAFICIÓN
A SU TÉRMINO, SE REALIZARÁ UNA DEMOSTRACIÓN DE LA FORMA DE HACER RADIO EN SUS DIFERENTES MODOS HF, VHF-UHF, DMR

Asociación de vecinos Gordejuela San Agustín - Los Realejos
Horario de 10:30 h a 13:30h

Colaboran **EL VOLADOR**
Selvamar Noticias
Mtf
GORDEJUELA Asociación Vecinos San Agustín Los Realejos
En Frecuencia

La jornada culminó con una comida entre socios, durante la cual se promovió el intercambio de ideas y se reforzaron los lazos entre los miembros de la asociación y los colaboradores del proyecto. Además, se realizó un sorteo de productos, generosamente cedidos por los patrocinadores del evento, lo que añadió un toque especial al final del encuentro.

Este evento marca el inicio de lo que promete ser una larga y fructífera colaboración entre el Grupo Conecta Radio y la Asociación de Vecinos Gordejuela de San Agustín, con el objetivo de seguir acercando la radio comunitaria y las nuevas tecnologías a los vecinos de Los Realejos.

Éxito en la 14ª Fiesta de la Radioafición Catalana en el Castillo de Montesquiu

Más de 100 radioaficionados se reunieron en un entorno natural para participar en actividades de comunicación a escala global

Este pasado sábado 21 de septiembre de 2024, el Castillo de Montesquiu (Osona) se convirtió en el escenario de la 14ª

Jornada de la Radioafición Catalana, un evento ya consolidado como una cita anual obligada para los radioaficionados de toda Cataluña. Organizado por el Radio Club Bisaura y el Radio Club del Vallés, el evento atrajo a un gran número de participantes que disfrutaron de una jornada de tecnología y naturaleza.



Las actividades comen-



14ª **DIADA DE LA RADIOAFICIÓ CATALANA**
CASTELL DE MONTESQUIU (OSONA)
Dissabte 21 de setembre de 2024

Des de les 9 hores a les 14 hores

Organitzat:

col·laborant:



zaron a las 9 de la mañana con la apertura de las estaciones de radio, donde se montaron antenas y equipos de comunicación en las bandas de HF y VHF, además de una estación en QRP. Bajo el indicativo oficial EG3CM, los asistentes pudieron hacer contactos con otros radioaficionados de todo el mundo, destacando una activación especial en la modalidad QO-100, operada por expertos en CW.

Como es tradición, el desayuno con productos locales fue uno de los momentos más esperados de la jornada. La Diada finalizó a las 14 horas, pero muchos participantes optaron por continuar el encuentro con una comida de hermandad en el Restaurante Can Corominas.

Este evento, organizado con la colaboración de la Diputación de Barcelona y el Ayuntamiento de Montesquiu, fue un éxito rotundo, ofreciendo una experiencia única de aprendizaje y contacto con la naturaleza para los apasionados de la radioafición.

Fuente: <https://gironanoticias.com/>

IberRadio 2024 "El punto de encuentro"



El 21 de septiembre, Ávila volvió a convertirse en el punto de encuentro para los aficionados a las radiocomunicaciones, no solo de España, sino también de Europa y otras partes del mundo. La IV edición de IberRadio, celebrada en el Lienzo Norte, atrajo a más de 2.100 participantes, junto con 56 expositores de asociaciones y colectivos, además de 40 puestos de venta de equipos, tanto nuevos como de segunda mano. Talleres, conferencias y múltiples actividades formaron parte de una jornada que destacó por su éxito en calidad y asistencia.



También tubo presencia de Selvamar Noticias, una revista muy reconocida dentro del mundo de la radioafición. En esta ocasión, además de interactuar con la comunidad, *Selvamar Noticias* presentó su segundo libro de la serie "Aventuras de Radio", un proyecto que ha captado gran interés entre los aficionados por su enfoque en historias y experiencias reales de radioaficionados de todo el mundo. La presentación del libro fue un punto destacado, atrayendo a muchos asistentes interesados en conocer más sobre este nuevo lanzamiento.

La feria contó con el apoyo del Ayuntamiento de Ávila y reunió a destacados radioaficionados internacionales. Participaron representantes de Indonesia, Francia, Italia, Suiza, Alemania y Bélgica, junto con aficionados de distintos puntos de España.

En la actualidad, España cuenta con unas 30.000 licencias de radioaficionados, 300 de las cuales corresponden a Ávila. La Unión de Radioaficionados Españoles (URE), que este año celebra su 75 aniversario, agrupa a 7.500 de estos aficionados. A pesar de los altibajos que ha tenido la afición, en los últimos años se ha observado un crecimiento



constante en el número de licencias. El evento también puso de relieve la capacidad de los radioaficionados para mantenerse a la vanguardia tecnológica. En los tiempos previos a los teléfonos móviles, se comunicaban utilizando walkie talkies o transmisores en vehículos.

Hoy en día, los satélites son una de las herramientas más importantes, permitiendo operar y comunicarse a nivel global.

La feria incluyó un espacio dedicado a las últimas novedades tecnológicas en equipos, antenas y satélites, además de



un mercado de segunda mano para la compra y el intercambio de material. Para muchos, la radioafición comienza con equipos básicos, pero pronto evoluciona hacia una pasión por mejorar el equipamiento. Otras actividades incluyeron una conexión con la Estación Espacial Internacional, orientada a fomentar el interés de los más jóvenes y estudiantes de tecnología.

También se destacó

la colaboración de los radioaficionados en situaciones de emergencia, junto con la Unidad Militar de Emergencias (UME).

Cabe destacar la presencia del “Grupo Radio Galena” quienes hicieron la entrega del trofeo al ganador del concurso Museos On The Air Juan Ramón Bea (EA5PC) en el stand de Selvamar reuniendo un numeroso grupo de amigos y simpatizantes.

Finalmente, el impacto de IberRadio no solo se sintió en el mundo de la radioafición, sino también en la ciudad de Ávila, que continúa consolidándose como un referente en el ámbito de las telecomunicaciones.

Redaccion

Que no te vendan chatarra a precio de nuevo.

La compra y venta de productos de segunda mano, ya sea entre particulares o bien a través de establecimientos especializados, aplicaciones móviles o internet, es un recurso muy utilizado entre los consumidores, bien para sacar un rendimiento económico a la ropa, electrodomésticos o muebles que ya no usamos o para conseguir productos a un precio más asequible que comprándolos nuevos.

Cuando la compraventa se produce entre particulares, las garantías y derechos de reclamación que amparan al comprador se encuentran regulados por el Código Civil. Mientras que en el caso de la compraventa de productos de segunda mano entre una empresa y un particular están recogidas en la legislación vigente de consumo, donde aparecen regulados los derechos que el consumidor tiene cuando realiza este tipo de compras.



Tiendas de segunda mano: electrodomésticos, ropa, muebles y otros productos. En la actualidad, se pueden encontrar tiendas de segunda mano especializadas en todo tipo de productos como muebles, música, electrodomésticos, ropa o artículos electrónicos. Comprar a través de estos comercios ofrece mayor seguridad que comprar a través de particulares ya que el producto tiene garantía. Deben cumplir los siguientes requisitos: Tener a la venta los productos correctamente etiquetados, con los datos del fabricante, las instrucciones, advertencias y riesgos previsibles de los productos. Mostrar el precio final de cada artículo, incluidos los impuestos. Facilitar tique o factura con los datos del establecimiento.



En lo referente a las garantías, los productos de segunda mano comprados en un comercio, tienen tres años de garantía, salvo que se pacte un plazo inferior con el establecimiento que en ningún caso podrá ser inferior a un año.

La garantía de los productos de segunda mano no contempla, como en el caso de los productos nuevos, la posibilidad de sustituir el producto si este tuviese algún fallo o hubiera disconformidad con esa compra. La garantía en productos de segunda mano acepta la opción de repararlo, rebajar el precio o resolver el contrato (devolver el producto).

La legislación de consumo en las compras de segunda mano, si se realiza en un comercio, se aplica como en el resto de compras. Es decir, los establecimientos deben disponer de hojas de reclamaciones y se puede poner una reclamación en los organismos de consumo: las Oficinas Municipales de Información al Consumidor, la Dirección General de Comercio, Consumo y Servicios, o a través de Internet, igual que si se tratara de productos nuevos.

Fuente:

<https://www.comunidad.madrid/servicios/consumo/productos-segunda-mano-garantias>

LOS RADIOAFICIONADOS Y LAS EMERGENCIAS

La IARU estimula en las sociedades miembro la participación de los asociados en los eventos que requieren de comunicaciones de emergencia en apoyo a las respectivas administraciones, en las ocasiones en que ocurren diferentes tipos de situaciones que implican activar las redes creadas. Con este objetivo en sus estructuras, la región 2 de la IARU posee un coordinador para atender esta actividad en todos los países.



Al menos 27 personas murieron y más de 70 resultaron heridas este viernes tras una fuerte explosión que causó grandes daños al hotel Saratoga, de La Habana Cuba.

En Cuba y otros países de América y el Caribe participan organizados en sus redes junto a la Defensa Civil y otras entidades en la protección a las personas y bienes de la economía.

La temporada ciclónica se enmarca entre el 1ro. de junio y el 30 de noviembre de cada año que, es la época en que con mayor frecuencia se producen estos fenómenos meteorológicos.

Esta es una de las facetas más conocidas de la radioafición y al menos en Cuba, ya es tra-

dicional que se realicen ejercicios integrales con la defensa civil y los demás factores que permiten el entrenamiento dirigido a la disminución de riesgos y la prevención de la población.

Una de las primeras cosas que le enseñamos a los radioaficionados es el significado de una situación de emergencia, que no es más que cualquier suceso natural, fortuito o producido por el hombre, que ponga en peligro la salud o la vida de seres humanos y destruya o dañe recursos y bienes materiales, como es el caso de las guerras, las tormentas tropicales, huracanes, inundaciones y las penetraciones del mar; accidentes aéreos, terrestres o marítimos; enfermedad o lesión de personas en lugares aislados y el escape de sustancias tóxicas, entre otros ejemplos.

En estos casos los radioaficionados, pueden participar en dos formas diferentes. Una primera, de forma individual al estar presente en el momento en que se produce un accidente o catástrofe y a través de él se conoce lo sucedido y se toman las primeras medidas. La otra forma, que es la más común, es a partir de su integración al sistema nacional de comunicaciones establecido por el país, que dependerá de la situación específica



en cada lugar o territorio y del estado de las demás vías de comunicación con que se cuente, por lo que las tareas pueden ir, desde ser la única forma de comunicación existente en un lugar determinado, hasta constituir la reserva de los sistemas en funcionamiento. Esto estará determinado por el

nivel de integración que haya alcanzado el radio club municipal con los Consejos de Defensa, la Defensa Civil, el gobierno y los organismos implicados en el territorio, así como por los equipos de que disponga y el nivel de preparación que haya alcanzado durante la etapa precedente a la situación en específico.

En Cuba los radioaficionados forman parte del sistema de comunicaciones de los Consejos de Defensa a todos los niveles, donde según las características del lugar o el momento y los planes establecidos por las autoridades a cada nivel, apoyan o garantizan las comunicaciones. La FRC y sus filiales en las provincias forman parte del órgano de informática y comunicaciones del Consejo de Defensa en cada territorio. También en las Zonas de Defensa de los Consejos Populares tenemos efectivos que prestan servicios en varias localidades, incluyendo zonas apartadas y montañosas.



La Defensa Civil forma parte de los Consejos de Defensa. Es la asesora del Consejo de Defensa en materia de emergencias, y responsable además de dirigir y controlar la participación de todos los factores involucrados. En los Consejos de Defensa Municipales, al decretarse la emergencia se crea un Puesto de Dirección, en el que están presentes representantes de todos los servicios de comunicaciones y donde como es lógico, se incluyen a los radioaficionados.

Como se conoce, las situaciones de emergencia más comunes que enfrenta en Cuba y otros países del área son las tormentas tropicales y los huracanes; y otras catástrofes naturales provocadas por inundaciones, penetraciones del mar en las zonas bajas del litoral o intensas lluvias que producen, no solo situaciones peligrosas para la vida de la población, sino también afectaciones que pueden llegar a ser graves en las carreteras y líneas férreas, los sistemas de comunicaciones y energía eléctrica, el abastecimiento de agua y gas y las viviendas.

UN EJEMPLO DE EMERGENCIA

Jibacoa es una comunidad del Escambray villaclareño en el centro del país, es una de las zonas más vulnerables de esta localidad por las crecidas de los ríos. La defensa civil y la red de emergencia que integran los radioaficionados, en reiteradas ocasiones se ha movilizado para brindar la protección que demanda la población, cuando se producen los eventos meteorológicos.



Vale recordar importantes acontecimientos ocurridos en esta localidad como el 11 de junio de 1988 durante la mayor inundación en los últimos 50 años en esta comunidad del municipio de Manicaragua.

Bien lo saben los integrantes del Radio Club que poseen suficiente experiencias y cuentan con anécdotas que ilustran la eficiencia y profesionalidad con la que cumplen las misiones de salvamento de la población y la protección de los sistemas de comunicaciones tan necesarios en estas circunstancias y que ellos satisfacen con sus recursos propios y su elevada disposición personal, como lo han demostrado.

Similares situaciones enfrentan los radioaficionados de lugares montañosos del país que también poseen ejemplos de la ingeniosidad con que cumplen estas tareas.

Vale recordar la anécdota que nos narra Reinaldo Martínez Domínguez, experimentado radioaficionado de Manicaragua, cuando una parte de Jibacoa quedó incomunicada y fue necesario pasar un equipo de radio protegido en una bolsa de naylon y elevado con una vara, al otro extremo del lago natural formado por la acumulación de las aguas, iniciativa que logró la comunicación y que mereció el reconocimiento de la comunidad.

Ejemplos de esta naturaleza los escuchamos cuando nos detenemos a conversar con estos comunicadores sui generis, que están representados en todos los municipios cubanos.

En Santiago de Cuba y otras zonas montañosas de las provincias vecinas, hay varios sitios vulnerables a las inundaciones y los radioaficionados tienen que trasladar sus equipos y antenas en mulos,



que es el único medio de transporte disponible, dada las características geográficas de esta región.

Sin duda la labor de los radioaficionados tiene grandes riesgos también para ellos, pero han demostrado su eficiencia en estos servicios tan importantes y que la sociedad y las autoridades les reconocen.

Ojala que cuando usted amigo lector, esté leyendo este artículo en el mes de octubre, no

esté bajo la amenaza de algún ciclón la zona del Caribe, que tanto sufre las acciones de estos fenómenos meteorológicos ya que estaríamos en plena temporada ciclónica.



Joel Carrazana Valdés (CO6JC)
Colaborador Revista Selvamar Noticias

EC1RS: UN ADIÓS A LA RADIOAFICIÓN, UN NUEVO ENFOQUE EN CW Y UN PROYECTO INDEPENDIENTE

Desde que obtuve mi licencia en el año 2000, me he entregado por completo a la Radioafición. He dedicado más de dos décadas a ayudar a otros, compartir conocimientos y contribuir al crecimiento de nuestra comunidad. Sin embargo, el tiempo y las experiencias me han llevado a una conclusión difícil pero necesaria: dejo atrás la Radioafición tal como la conocía para centrarme exclusivamente en la práctica del CW (telegrafía) y en un nuevo proyecto independiente.



Compromiso y decepción en el mundo de la Radioafición:

A lo largo de estos años, he formado parte de diversas asociaciones y clubes de Radioafición, siempre con la intención de colaborar y construir una comunidad más fuerte. Sin embargo, los desencuentros y desilusiones con estas organizaciones

han sido constantes. La radiopolítica y el egocentrismo, sumados a varios ataques personales, han empañado la experiencia que tanto valoraba.

El punto de quiebre:

La acumulación de estos conflictos y la pérdida de ese espíritu de camaradería me han llevado a distanciarme del ámbito más amplio de la Radioafición. Estos desencuentros me han hecho replantearme si realmente quiero seguir formando parte de este espacio en su totalidad. Después de mucho reflexionar, he decidido cerrar este capítulo y centrarme solo en la CW, una modalidad que me ofrece la pureza y autenticidad que siempre busqué.

Un nuevo enfoque: CW y un proyecto independiente:

A partir de ahora, dedicaré mi tiempo exclusivamente a la CW, donde siento que la técnica y la habilidad prevalecen sobre los egos y la política. Además, quiero anunciar que seguiré enfocado en un proyecto que me llena de entusiasmo: Riojanos por la Radio, un proyecto independiente de Radioafición que he comenzado junto a Alberto EA1DA. Nuestro objetivo es ofrecer un espacio sin influencias políticas, centrado en el disfrute y el verdadero espíritu de la Radioafición. Pueden encontrarnos en riojanosporlaradio.com

Despedida de la Radioafición tradicional, pero no del aire:

Aunque me despido de la Radioafición tal como la conocía, seguiré presente en el aire, pero solo a través de CW y de este proyecto independiente. No lo hago con pesar, sino con la convicción de que he encontrado un camino más acorde con mis valores y lo que siempre he buscado en la radio. Quiero agradecer a todos los que han compartido momentos conmigo en estas dos décadas, y les invito a seguir en contacto a través de *Riojanos por la Radio*.

Fuente:

<https://riojanosporlaradio.com/ec1rs-un-adios-a-la-radioaficion-un-nuevo-enfoque-en-cw-y-un-proyecto-independiente/>

Aventuras de radio - Ondas de Esperanza

Nicolás y Claudia eran dos jóvenes que vivían en países vecinos, separados por una frontera que habían cruzado innumerables veces para poder estar juntos. Desde que comenzaron su relación, sus vidas se entrelazaron en una danza de trenes y esperas, siempre ansiosos por esos encuentros donde podían abrazarse y soñar con el futuro.

Ambos compartían una pasión poco común: la radioafición. Todas las noches, después de que el bullicio del día se apagaba, encendían sus emisoras y se conectaban. Las horas que pasaban charlando a través de las ondas se convertían en su refugio, un espacio donde compartían sus pensamientos más íntimos y planeaban el futuro que querían construir juntos. Los kilómetros que los separaban parecían desvanecerse cuando escuchaban la voz del otro.

Un día, sin embargo, todo cambió. Claudia despertó temprano y, al encender el televisor, una noticia sombría inundó la pantalla: **los dos países habían entrado en guerra**. Las fronteras fueron



cerradas de inmediato, y con ellas, cualquier posibilidad de verse. Pero lo que más les dolió fue que las comunicaciones habían sido prohibidas, incluso la radioafición. Nicolás se enteró al mismo tiempo, y su primer pensamiento fue para Claudia. ¿Estaría bien? ¿Habría escuchado la noticia? Ese día, más que nunca, deseaba encender su emisora, pero sabía que la señal estaba vigilada, y que cualquier intento de comunicación podría ser castigado severamente.

Durante días, ambos se debatieron entre el miedo y la esperanza. La incertidumbre se había convertido en su compañera constante. Nicolás, incapaz de soportar la idea de no escuchar a Claudia nunca más, tomaba el

tren hasta la frontera, aunque sabía que no podría cruzarla. Miraba al otro lado, imaginando que ella podría estar haciendo lo mismo.

Una tarde, después de semanas sin saber nada el uno del otro, Nicolás decidió que ya no podía esperar más. Se sentía impotente y desesperado, pero su amor por Claudia le daba fuerzas. Sabía que había formas de sortear las interferencias del gobierno. Pasó varias noches modificando su equipo de radio, ajustando las frecuencias y revisando mapas para encontrar un canal que fuera difícil de detectar.

Finalmente, con el corazón palpitando y las manos temblorosas, encendió su emisora y ajustó el dial a la frecuencia secreta que había logrado establecer. No estaba seguro de si funcionaría, pero tenía que intentarlo.

—"Claudia... ¿estás ahí?" —dijo en un susurro, esperando que el destino les permitiera un reencuentro.

Durante varios minutos, lo único que se escuchaba era el



Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

incesante zumbido de la estática. Nicolás cerró los ojos, apretando los puños. El silencio se hacía insoportable. Pero entonces, de repente, una voz entrecortada rompió la quietud.

—" Nicolás... ¿eres tú?"

No podía creerlo. ¡Era Claudia! Ella había estado intentando lo mismo desde su lado, arriesgando todo por un solo momento de conexión. Nicolás sintió cómo la emoción lo invadía, y sus ojos se llenaron de lágrimas. Sabían que no podían hablar mucho, pero en esos breves minutos compartieron sus miedos, sus dudas, y la certeza de que, aunque el mundo estuviera en caos, su amor seguía intacto.

A partir de esa noche, Nicolás y Claudia encontraron formas clandestinas de mantenerse en contacto. Aprendieron a comunicarse en claves que

solo ellos entendían, y en los momentos más oscuros, el sonido de sus voces a través de las ondas se convirtió en su refugio. La guerra continuaba, pero en esa frecuencia secreta, construyeron su propio mundo.

Pasaron meses de incertidumbre, pero nunca dejaron de luchar por su futuro. Claudia, desde su lado de la frontera, se unió a un grupo de civiles que intentaba restablecer

las comunicaciones en secreto. Nicolás, por su parte, trabajaba en su país en misiones humanitarias, ayudando a las personas afectadas por el conflicto. Ambos se fortalecieron, sabiendo que su amor era el motor que los impulsaba a seguir adelante.

Un día, finalmente, la guerra terminó. Las fronteras se abrieron nuevamente, y aunque el dolor de la guerra había dejado cicatrices en ambos países, Nicolás y Claudia sabían que ahora tenían la oportunidad de reconstruir lo que tanto habían anhelado.

Cuando por fin pudieron reencontrarse en la estación de tren, todo a su alrededor desapareció. Se abrazaron con la fuerza de quienes han esperado demasiado, pero que nunca perdieron la fe. Las ondas de esperanza que los habían mantenido unidos en la distancia ahora se transformaban en la promesa de un futuro que, a pesar de todo, siempre les perteneció.



Moraleja: El amor rompe fronteras, pero la radioafición las hace invisibles.



Autor: Manel Carrasco Serra (EA3IAZ)
Corrección: Juan José Martínez (EA3IEW)
Ilustraciones: Josep M. Hontangas (EA3FJX)



HAARP: Investigación Avanzada de la Ionosfera y Controversias

El **HAARP** (High Frequency Active Auroral Research Program) es un proyecto científico que ha sido objeto de fascinación, especulación y teorías conspirativas desde su creación. Inicialmente impulsado por las fuerzas armadas de los Estados Unidos y ahora operado por la Universidad de Alaska Fairbanks, el HAARP se centra en el estudio de la ionosfera, una capa de la atmósfera terrestre fundamental para la transmisión de señales de radio y la comprensión del "clima espacial". Este artículo explora qué es el HAARP, cómo funciona, sus objetivos y la controversia que lo rodea.



1. ¿Qué es el HAARP?

El HAARP es un proyecto de investigación científica dedicado al estudio de la **ionosfera**, una capa superior de

la atmósfera terrestre cargada de partículas eléctricas que interactúan con la radiación solar. La ionosfera es clave en la propagación de ondas de radio, las telecomunicaciones y el sistema GPS. Desde su creación en la década de 1990, HAARP ha investigado cómo las ondas de alta frecuencia interactúan con esta capa para mejorar las comunicaciones de larga distancia y entender mejor los fenómenos ionosféricos.

La instalación principal del HAARP está ubicada en **Gakona, Alaska** y cuenta con una serie de antenas gigantes que forman parte del Ionospheric Research Instrument (IRI), el cual emite ondas de alta frecuencia hacia la ionosfera para realizar los estudios.

2. Objetivos del HAARP

El HAARP tiene una variedad de objetivos científicos y tecnológicos, que incluyen:

Mejorar las comunicaciones globales: Al estudiar cómo las señales de radio interactúan con la ionosfera, los científicos buscan mejorar la estabilidad de las comunicaciones por satélite, la navegación GPS y las comunicaciones militares.

Comprender el "clima espacial": El "clima espacial" se refiere a las condiciones que prevalecen en la ionosfera y la magnetosfera, influenciadas por la actividad solar. Los fenómenos como las tormentas geomagnéticas pueden afectar gravemente las telecomunicaciones y los sistemas eléctricos. HAARP estudia estos fenómenos para predecir y mitigar sus efectos.

Investigación científica avanzada: HAARP contribuye al campo de la física de plasmas y la meteorología espacial. Los experimentos con ondas de alta frecuencia permiten que los investigadores simulen y estudien en la Tierra fenómenos que normalmente ocurren en el espacio.

3. Cómo funciona el HAARP

El HAARP opera mediante el uso del **Ionospheric Research Instrument (IRI)**, una red de **180 antenas** dispuestas en una cuadrícula de 33 acres que emiten potentes ondas de radio de alta frecuencia (HF) hacia la ionosfera. Estas ondas pueden ser moduladas y controladas para interactuar con partículas cargadas en la ionosfera y alterar temporalmente su comportamiento.

Perturbaciones artificiales: Cuando las ondas de alta frecuencia son emitidas, crean pequeñas per-

turbaciones en la ionosfera. Los científicos pueden estudiar estas perturbaciones para analizar cómo las señales de radio se dispersan o se refractan, lo que les permite entender mejor los efectos de la ionosfera sobre las comunicaciones.



Retroalimentación de datos: Los instrumentos instalados en el terreno y en satélites monitorean estas perturbaciones y proporcionan datos en tiempo real a los científicos, lo que les permite ajustar los experimentos y recopilar información detallada sobre las interacciones entre las ondas de radio y la ionosfera.

4. Controversias y Teorías de la Conspiración

A pesar de su naturaleza científica, el HAARP ha sido objeto de diversas teorías conspirativas. Algunos creen que el HAARP tiene la capacidad de controlar el clima, provocar terremotos o alterar el comportamiento humano a gran escala. Estas teorías surgieron en parte debido al poder de transmisión del HAARP y la falta de transparencia inicial en su relación con el ejército de EE. UU.

Sin embargo, no hay evidencia científica que respalde estas afirmaciones. Los expertos han explicado que el HAARP simplemente no tiene la capacidad técnica para realizar las actividades que le atribuyen las teorías conspirativas. De hecho, el poder emitido por el HAARP es minúsculo en comparación con la energía liberada naturalmente por eventos solares o geológicos.

5. Impacto Científico y Futuro del HAARP
A lo largo de los años, el HAARP ha contribuido significativamente a la investigación en ciencias atmosféricas y espaciales. En 2014, la Universidad de Alaska Fairbanks asumió la operación del proyecto, lo que permitió que investigadores de todo el mundo pudieran acceder a los datos y realizar experimentos. El HAARP sigue siendo una herramienta crucial para comprender mejor el entorno ionosférico y sus implicaciones en las telecomunicaciones.



Además, con la creciente preocupación sobre el "clima espacial" y su impacto en la tecnología moderna, como los sistemas GPS y satelitales, el HAARP desempeña un papel importante en la predicción y mitigación de estos fenómenos.

Conclusión
El HAARP es un proyecto de investigación avanzada que busca ampliar el conocimiento sobre la ionosfera y sus efectos en las comunicaciones y el clima espacial. A pesar de las teorías conspirativas que lo rodean, su importancia científica es innegable, especialmente en una era donde la conectividad global depende en gran medida de la estabilidad de la ionosfera. Con la transferencia del proyecto a manos civiles, el HAARP continúa brindando valiosa información que ayuda a mejorar la tecnología moderna y a prever los riesgos del espacio exterior.

Conclusión

El HAARP es un proyecto de investigación avanzada que busca ampliar el conocimiento sobre la ionosfera y sus efectos en las comunicaciones y el clima espacial. A pesar de las teorías conspirativas que lo rodean, su importancia científica es innegable, especialmente en una era donde la conectividad global depende en gran medida de la estabilidad de la ionosfera. Con la transferencia del proyecto a manos civiles, el HAARP continúa brindando valiosa información que ayuda a mejorar la tecnología moderna y a prever los riesgos del espacio exterior.

Más info: <https://www.uaf.edu/news/haarp-to-hold-public-open-house-in-august.php>

El libro del mes - Radioaficionados en el siglo XXI

Radioaficionados en el siglo XXI no es un libro técnico en el más estricto sentido de la palabra.

Es más bien una aproximación a lo que ha sido la radioafición desde los albores de la radio, hace más de un siglo, a lo que es en estos momentos y a lo que puede llegar a ser en las próximas décadas del siglo XXI a causa del acelerado avance de la electrónica y de las técnicas digitales, potenciadas por ese fenómeno llamado internet.

Es una aproximación periodística, mediante un lenguaje comprensible, a una hermosa afición que, pese a lo que algunos puedan pensar, no está condenada a desaparecer, pues soy de los que creen que la revolución digital, la inteligencia artificial y la informática cuántica —ese futuro que ya es presente en muchos aspectos—, además de su vertiente social y de colaboración altruista, la harán cada vez más atractiva para las generaciones jóvenes.

Queremos advertir que todo lo escrito en este libro es radioafición, aunque no toda la radioafición esté contenida en él.

EA5ME Arturo Andreu Arturo Andreu, radioaficionado desde hace más de 50 años, nació en Murcia, en cuya Universidad cursó estudios de Derecho, graduándose después en periodismo, en Madrid.

Ha sido redactor del diario La Verdad de Murcia. Jefe de departamento de dicho periódico en Elda y Elche (Alicante). Jefe de nacional en Diario de Las Palmas. Director de Radio 80 en Murcia. Director de la revista de economía La Voz de la Empresa, y director de Comunicación y Relaciones Externas de El Corte Inglés para Murcia, Alicante y Albacete. En 1984 publicó el libro Qué es la radioafición, reeditado tres veces, y desde hace doce años colabora con la revista Radioaficionados, en la que es coordinador de la sección “Lo que aprendemos en los foros de la URE”.

Más información: <https://www.ure.es/nuevo-libro-radioaficionados-en-el-siglo-xxi/>



En este evento tuvimos la suerte de adquirir uno de los ejemplares de este libro, que sin duda será una apasionante lectura, ya que proviene de Andreu, una persona que irradia conocimiento y sabiduría.

Desde Selvamar Noticias, queremos apoyar esta iniciativa y felicitar encarecidamente a su autor.



Para Selvamar Noticias con el deseo de que este libro, una introducción a los fundamentos de la radioafición, le abra algún nuevo camino en esta hermosa afición.

Arturo Andreu EA5ME
Ávila, 21 de Septiembre de 2024

Los chicos se suman a la radioafición El futuro está en manos jóvenes

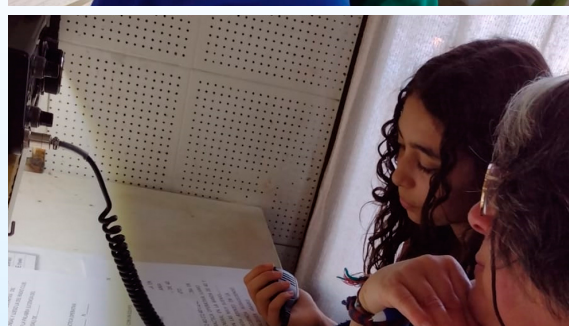
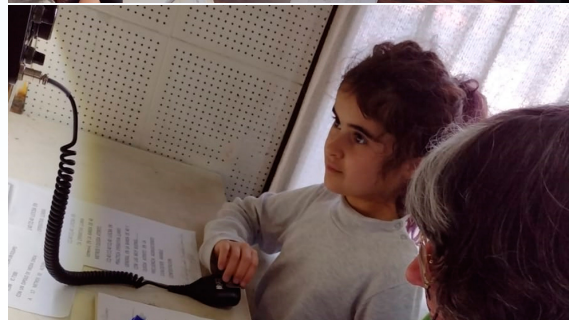
El Centro de Radioaficionados Ciudad de Buenos Aires (LU5CBA) sigue promoviendo la pasión por las comunicaciones a través del aire, y en su curso número 133, los más jóvenes están marcando una diferencia. En esta edición del curso, cuatro chicos se han sumado al desafío de convertirse en radioaficionados: Tomás, de 10 años; Ana, de 11; Victoria, de 13; y Pía, de apenas 9 años.

Este grupo de niños, con gran entusiasmo y curiosidad, ha comenzado su formación en un ámbito tradicionalmente dominado por adultos. La inclusión de estos jóvenes en el curso representa un cambio positivo y alentador para la comunidad de radioaficionados, asegurando que las futuras generaciones continúen cultivando esta actividad.

«Es una alegría ver a chicos tan pequeños interesados en la radioafición», comenta Fernanda (LU9ALS) una de las instructoras del curso. «Están aprendiendo rápidamente y, lo más importante, disfrutando de cada lección» comenta Alejandro (LU8ALE) responsable del área de cursos y educación de radio club.

El Centro de Radioaficionados Ciudad de Buenos Aires, con una trayectoria de décadas, busca no solo formar radioaficionados, sino también fomentar valores como la solidaridad, el trabajo en equipo y la responsabilidad, valores que estos cuatro jóvenes están absorbiendo mientras se preparan para obtener sus licencias.

La radioafición, que permite establecer comunicaciones con personas de todo el mundo, está viviendo un renacimiento entre las nuevas generaciones, gracias a la incorporación de tecnología moderna y la posibilidad de crear lazos más allá de las fronteras. Estos chicos representan el futuro de una tradición que sigue evolucionando, conectando voces en el aire y, ahora, también las de los más jóvenes.



Gustavo Yañez - LU5BBV

Prensa y Difusión

Centro de Radioaficionados Ciudad de Buenos Aires



100 AÑOS DE RADIOAFICIÓN EN ESPAÑA:

UN ÉXITO MÁS DE LOS RADIOAFICIONADOS - YA TENEMOS LA MONEDA CONMEMORATIVA DEL CENTENARIO DE LA RADIO

Ante la perspectiva de las conmemoraciones que habrían de prepararse para este centenario, en la publicación de 26 de septiembre de 2023 hice referencia a las gestiones que entonces estaba realizando personalmente con Loterías y Apuestas del Estado, la Organización Nacional de Ciegos Españoles, y también con la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre, con la finalidad de que se unieran a la efeméride mediante sus décimos de lotería, cupones de la O.N.C.E. y monedas, como recuerdo.



Tomé tal decisión tras aceptar el 23 de junio de 2023 la Comisión Filatélica del Estado, la propuesta que hice junto a mi buen amigo filatélico Andrés Galarón, EA1CRI, con el apoyo de diversas organizaciones para que emitieran un sello de Correos (publicación de 17/07/2023). Según las últimas informaciones recibidas, está prevista su edición para el próximo mes de noviembre pero aún le desconocemos.

Transcurrido un año del comienzo de aquellas gestiones, Loterías y Apuestas del Estado emitió billetes para su sorteo de 15 de junio con la imagen facilitada por el Archivo Histórico EA4DO; la O.N.C.E. dedicó sus cupones el «Día Mundial de la Radio», 13 de febrero, a propuesta de la Academia Española de la Radio; y en

cuanto a la moneda, el pasado 4 de julio, el Ministerio de Economía y Comercio publicó en el B.O.E. de 12 de julio la «Orden ECM/715/2024, de 4 de julio, por la que se acuerda la emisión, acuñación y puesta en circulación de monedas de colección "Centenario de la Radio"».

Inmediatamente se hicieron eco de tal disposición diversos medios informa-

tivos sin llegar a reproducir la moneda. Una moneda para cuyo diseño facilité las acuñadas por



Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

otros países que conmemoraron sus efemérides de forma similar, así como el décimo de lotería que se emitió con la imagen del micrófono y auriculares empleados por el operador de la estación EA4DO en 1954.



Lamentablemente, a pesar de la propuesta no será incluido el término “radioafición”, pues según la Orden en su «Artículo 2: Características de las piezas.

La emisión se compone de una pieza de 8 reales, de valor facial 10 euro, con el siguiente detalle:

Moneda de 10 euro de valor facial (8 reales, plata de 925 milésimas, siendo el resto cobre).

Tolerancia en ley: Contenido mínimo de 925 milésimas de plata.

Peso: 27 g con una tolerancia en más o en menos de 0,27 g.

Diámetro: 40 mm.

Forma: Circular con canto estriado.

Calidad: Proof.

Motivos:

En el anverso, se reproduce una imagen alegórica de una radio emitiendo palabras y notas musicales, sobre un fondo con la forma del mapa de España. En la parte superior de la pieza, figura la leyenda ESPAÑA, y sobre esta unas ondas de radio. En la parte inferior de la moneda, en sentido circular y en mayúsculas, aparece la leyenda CENTENARIO DE LA RADIO.

En el reverso, se reproduce una imagen de un micrófono y unos cascos. En la parte superior de la moneda, en dos líneas y en mayúsculas, figura el valor facial de la pieza, 10 EURO. En la parte central, los años 1924 y 2024. Y en la parte inferior de la moneda se encuentra la marca de Ceca. Rodea los motivos y leyendas una gráfila que representa ondas de radio.»

La moneda ya se encuentra disponible. Su puesta en venta se inició el 23 de septiembre, justo después de IberRadio, y puede adquirirse en la Tienda del «Museo Casa de la Moneda» (calle Doctor Esquerdo 36, 28028 Madrid), así como en su Tienda Virtual y en comercios filatélicos y numismáticos.

Tal fecha está basada en la información TOTALMENTE errónea publicada en el referido BOE: “los 100 años transcurridos desde la primera emisión radiofónica oficial en España, realizada en noviembre de 1924”



Isi/EA4DO

<https://www.radioclubhenares.org/nuestra-historia/>

<https://www.facebook.com/archivohistoricoea4do/>

<https://www.instagram.com/archivohistoricoea4do/?hl=es>.

PORQUE SE UTILIZA EL ALUMINIO EN LAS ANTENAS

1. Ligereza del aluminio

El aluminio es aproximadamente un tercio del peso del acero, lo que lo convierte en una excelente opción para la construcción de antenas. Las antenas de radioafición, especialmente las de onda corta o HF (High Frequency), a menudo tienen elementos largos, como dipolos o antenas Yagi, que deben mantenerse elevados y orientados adecuadamente para optimizar la recepción y transmisión de señales. Si el material es pesado, esto puede requerir torres y estructuras de soporte mucho más robustas y caras. La ligereza del aluminio facilita la instalación en mástiles más simples o menos costosos, incluso en configuraciones portátiles o en espacios pequeños, como en un jardín o en el techo de una casa.

2. Conductividad eléctrica eficiente

La conductividad del aluminio, aunque no es tan alta como la del cobre, es suficiente para aplicaciones de radiofrecuencia (RF). La cantidad de energía que una antena transmite o recibe depende de la conductividad del material utilizado. El aluminio tiene una buena relación entre peso y conductividad, lo que significa que es posible construir antenas eficaces que no se vean comprometidas por la pérdida de señal. Aunque el cobre es más conductivo, el aluminio se prefiere por su capacidad de mantener una buena conductividad mientras es liviano y más económico.



Además, en las aplicaciones de radiofrecuencia, las corrientes se concentran en la superficie del conductor debido al **efecto pelicular** (skin effect), por lo que el área de la superficie del material es más relevante que su volumen. El aluminio tiene una excelente relación de área de superficie a peso, por lo que es eficiente para transmitir señales de radio.

3. Resistencia a la corrosión

El aluminio tiene la ventaja de ser naturalmente resistente a la corrosión. Cuando se expone al aire, forma una capa fina de óxido de aluminio (Al_2O_3), que es extremadamente dura y actúa como una barrera protectora que evita la corrosión adicional. Esto es crucial en antenas que están permanentemente expuestas al aire libre y a condiciones climáticas adversas, como la lluvia, el sol, la nieve y la humedad. A diferencia del acero que tiende a oxidarse rápidamente sin protección adecuada, el aluminio puede durar muchos años sin necesidad de mantenimiento intensivo o recubrimientos protectores.

4. Facilidad de fabricación y moldeado

El aluminio es fácil de trabajar, lo que permite fabricar antenas de formas muy precisas, como los elementos de una antena Yagi, que requieren medidas exactas para funcionar en bandas específicas de frecuencia. El material se puede cortar, moldear y soldar sin complicaciones, lo que facilita la fabricación en masa y el diseño de antenas personalizadas según las necesidades de cada radioaficionado. Además, la soldadura del aluminio es relativamente simple con las técnicas adecuadas, lo que permite crear conexiones fiables para elementos de antenas modulares.

Este aspecto es particularmente importante para la radioafición, ya que los operadores a menudo experimentan con diferentes configuraciones y diseños de antenas. El aluminio permite esta flexibilidad de diseño debido a su maleabilidad y resistencia.



5. Relación costo-beneficio

Aunque el cobre es un excelente conductor, su alto costo y peso lo hacen menos práctico para muchas aplicaciones de antenas grandes. El aluminio ofrece un compromiso entre conductividad y costo. Comparado con otros metales conductivos, es más barato, lo que permite a los fabricantes ofrecer antenas a precios competitivos. Para el radioaficionado promedio, esto es importante, ya que las antenas de gran tamaño, como las Yagi para las bandas HF, pueden requerir muchos metros de material. El uso de aluminio mantiene el costo total del proyecto dentro de límites razonables, lo que es una ventaja significativa, especialmente si el aficionado decide construir su propia antena en lugar de comprar una prefabricada.

6. Durabilidad y resistencia estructural

Además de ser ligero y resistente a la corrosión, el aluminio también es bastante fuerte en términos de resistencia estructural. Esto es esencial en antenas largas o en lugares expuestos a vientos fuertes. Las antenas de aluminio pueden soportar condiciones meteorológicas adversas, como tormentas y fuertes vientos, sin deformarse fácilmente. De hecho, el uso de aluminio en estructuras de antenas permite construir sistemas que pueden mantenerse erguidos durante muchos años, lo que garantiza la durabilidad y longevidad.

7. Compatibilidad con otros materiales

El aluminio es compatible con otros metales y materiales comúnmente utilizados en instalaciones de antenas, como el acero galvanizado para mástiles o torres. Si bien las conexiones entre diferentes metales deben gestionarse con cuidado para evitar problemas de corrosión galvánica (cuando dos metales diferentes están en contacto en presencia de un electrolito, como agua), las conexiones adecuadas y el uso de materiales aislantes evitan este tipo de problemas.

8. Flexibilidad en diseños multi-banda

Debido a su facilidad de trabajo, el aluminio es ideal para construir antenas multi-banda, que son muy comunes en la radioafición. Estas antenas permiten trabajar en diferentes bandas de frecuencia sin tener que cambiar de antena. Los diseños de antenas más complejos, como las antenas trap o las Yagi multi-elementos, se benefician del uso de aluminio, ya que se pueden construir estructuras ligeras pero con múltiples elementos.

En resumen, el aluminio se ha convertido en un material estándar en la construcción de antenas de radioaficionados debido a su excelente combinación de **ligereza, buena conductividad, resistencia a la corrosión, durabilidad, facilidad de fabricación y bajo costo**. Estas características lo convierten en una elección ideal para antenas tanto comerciales como de construcción casera, permitiendo a los radioaficionados optimizar su experiencia en la transmisión y recepción de señales de radio.

La Importancia de Conectar a Tierra las Antenas de Radioafición

En el mundo de la radioafición, las antenas son componentes esenciales para la transmisión y recepción de señales. Sin embargo, hay un aspecto técnico crítico que a menudo se pasa por alto o no se le da la importancia adecuada: la conexión a tierra. Asegurar que una antena esté correctamente conectada a tierra no solo mejora el rendimiento de la estación de radioaficionado, sino que también garantiza la seguridad del operador y protege el equipo. En este artículo, exploraremos en detalle por qué es crucial conectar a tierra las antenas de radioafición y las diferentes formas de hacerlo correctamente.

1. Seguridad personal y protección contra rayos

Una de las razones más importantes para conectar a tierra una antena es la protección contra rayos. Las antenas, por su naturaleza, suelen estar elevadas sobre estructuras o montadas en tejados, lo que las convierte en objetivos para descargas eléctricas atmosféricas, especialmente en zonas donde las tormentas eléctricas son frecuentes. Un impacto directo de un rayo en una antena sin conexión a tierra puede provocar graves daños a los equipos de radio y representar un riesgo de incendio en la estructura del edificio o incluso lesiones a las personas cercanas.

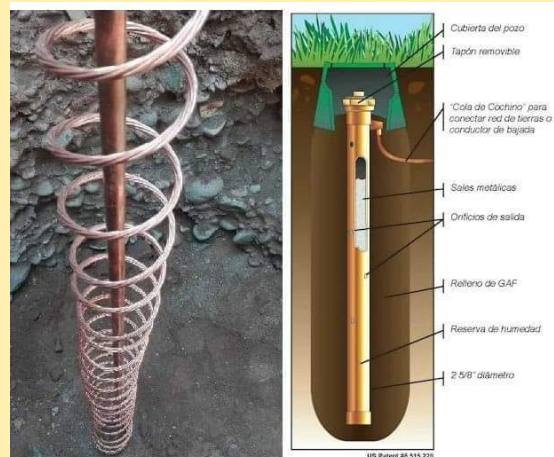
Una toma de tierra adecuada puede desviar de manera segura la energía del rayo a tierra, evitando que la corriente entre en la estación de radioaficionado. Aunque no siempre se puede proteger completamente una instalación contra los efectos de un rayo directo, un sistema de conexión a tierra reduce significativamente el riesgo y los daños potenciales. Además, un sistema de conexión a tierra bien diseñado es capaz de disipar de forma segura las corrientes estáticas que pueden acumularse en la antena debido a condiciones climáticas adversas.

¿Cómo conectar a tierra para protección contra rayos?

Para proteger una estación contra descargas eléctricas, es fundamental instalar una barra de puesta a tierra cerca del lugar donde el cable de la antena entra al edificio. Desde esa barra, se debe conectar un cable de cobre grueso que vaya hasta una estaca de tierra, generalmente hecha de cobre o acero galvanizado, que esté profundamente incrustada en el suelo. Las estacas deben estar colocadas en suelo húmedo o tratadas para asegurar una buena conductividad.

2. Mejora del rendimiento de la antena

Más allá de la seguridad, una adecuada conexión a tierra también puede mejorar notablemente el rendimiento de la antena. La radioafición se basa en la transmisión y recepción de ondas de radio, y el sistema de puesta a tierra juega un papel esencial en la eficiencia de este proceso, particularmente en las antenas de tipo vertical o en configuraciones monopolo, que dependen de un buen plano de tierra.



¿Por qué es necesario un buen plano de tierra?

En las antenas verticales, una parte de la señal transmitida se refleja en la superficie de la tierra y regresa hacia la antena, creando lo que se conoce como "onda reflejada". Un plano de tierra deficiente puede causar pérdidas de señal y aumentar el nivel de ruido, lo que reduce la capacidad de

la estación para transmitir y recibir señales claras. Un sistema de puesta a tierra adecuado asegura que estas ondas reflejadas se gestionen de manera eficiente, mejorando la transmisión y recepción de señales.

Además, cuando la antena está conectada a tierra correctamente, se reducen las interferencias causadas por las corrientes parásitas que pueden formarse en los equipos electrónicos cercanos. Esto no solo mejora la calidad de la señal, sino que también facilita la sintonización y ajuste de la antena para operar en diferentes bandas de frecuencia con un rendimiento óptimo.

3. Reducción de ruido e interferencias

Uno de los problemas más comunes que enfrentan los radioaficionados es el ruido de fondo o las interferencias no deseadas. Estas interferencias pueden provenir de fuentes como equipos electrónicos domésticos, líneas eléctricas, o incluso fenómenos naturales como las tormentas geomagnéticas. Una correcta conexión a tierra ayuda a reducir significativamente estas interferencias.

Ruido electromagnético

El ruido electromagnético puede ser introducido a la estación de radio a través de la antena o por la proximidad de otros dispositivos electrónicos. Un sistema de tierra actúa como una "ruta de escape" para el ruido electromagnético, ayudando a filtrar las señales no deseadas. Esto es particularmente importante en bandas de frecuencias bajas, donde las interferencias electromagnéticas son más comunes.

Protección frente a interferencias de RF

El acoplamiento de señales de radiofrecuencia (RF) no deseadas es otro problema que puede afectar al funcionamiento de la estación de radioaficionados. La falta de una adecuada toma de tierra puede causar que parte de la señal de RF regrese al equipo y provoque interferencias o incluso daños a los dispositivos electrónicos. Un sistema de puesta a tierra efectivo ayuda a minimizar el retorno de estas señales indeseadas.



4. Protección del equipo de radio

Además de proteger al operador y mejorar la calidad de la señal, una antena conectada a tierra también protege el equipo de radio. Los equipos de radio son sensibles a las descargas eléctricas, a las acumulaciones de estática y a las interferencias eléctricas. Una toma de tierra adecuada desvía estas cargas antes de que lleguen al equipo, lo que prolonga la vida útil del mismo y reduce el riesgo de averías costosas.

Descargas electrostáticas

Las antenas expuestas al viento, la lluvia o la nieve pueden acumular cargas electrostáticas. Estas cargas, si no se disipan adecuadamente, pueden descargarse en el equipo de radio, causando daños a los circuitos sensibles. Una toma de tierra ayuda a disipar esta estática antes de que pueda causar problemas en la estación de radio.

5. Tipos de sistemas de puesta a tierra

Existen varias formas de conectar a tierra una antena, dependiendo del tipo de instalación y del entorno en el que se encuentre. Los sistemas más comunes incluyen:

- Estaca de tierra: Un método simple y efectivo, que consiste en enterrar una varilla de metal (generalmente cobre) en el suelo y conectar la antena a ella mediante un cable conductor.

Selvamar Noticias

NEW

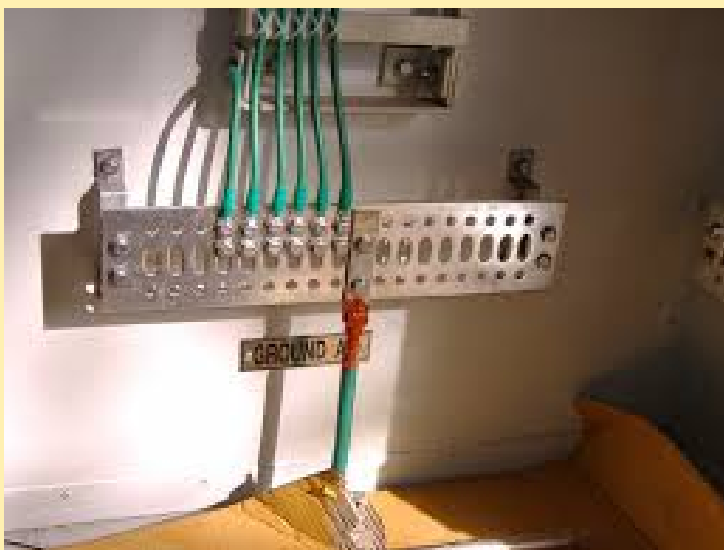
* La revista del Radioaficionado

- Plano de tierra artificial: En lugares donde el suelo no es lo suficientemente conductor, se pueden instalar planos de tierra artificiales, consistentes en cables radiales enterrados o dispuestos sobre el terreno.

- Conexión a tierra del mástil: En antenas montadas en torres metálicas, la torre en sí puede servir como una toma de tierra si está conectada adecuadamente a una estaca de tierra.

Conclusión

Conectar a tierra las antenas de radioafición no solo es una cuestión de rendimiento, sino también de seguridad. La conexión a tierra adecuada ayuda a proteger al operador y los equipos de descargas eléctricas, mejora la calidad de la señal y reduce las interferencias no deseadas. Ya sea que estés instalando una



antena en una estación de radio fija o portátil, no subestimes la importancia de un buen sistema de puesta a tierra. Siguiendo las mejores prácticas y asegurando una conexión a tierra sólida, no solo optimizarás el rendimiento de tu estación de radio, sino que también garantizarás su seguridad y durabilidad.

SUMATE A LA REVOLUCIÓN DE LAS COMUNICACIONES



Reflector YSF #07221
YAESU

FREEDMR NETWORK TG 7221

Cliente **PEANUT**
SALA "YSFARGDV"

ADN SYSTEMS TG 7221

CONFERENCIA ECHOLINK
ARG-DV

TGIF NETWORK TG 7221

DMR CENTRAL TG 7221

SYSTEMX - FREESTAR TG 7221

AllStar Link NODO 59389

Arley Benítez Moreira: Una Vida Dedicada a la Radioafición



La radioafición es un hobby que, más allá de los equipos y frecuencias, tiene una esencia que atrae a personas apasionadas por la comunicación y la experimentación. Arley Benítez Moreira, con el indicativo CL7HU, es un ejemplo resplandeciente de cómo esta afición puede marcar una vida y convertirse en una verdadera vocación.

Originario de Florida, en la provincia de Camagüey, inició su camino en la Federación de Radioaficionados de Cuba (FRC) en 2001 mientras estudiaba electricidad en el Politécnico de Carlos Manuel de Céspedes. Su primer contacto con el mundo de la radioafición fue a través de un documental transmitido por Telecubanacán, una televisora local, titulado "Una luz en mi vida". El documental narraba la historia de Francisco Rodríguez Lorenzo (CO6RL), un radioaficionado que dejó una profunda impresión en este joven y en todos los radioaficionados cubanos.

Motivado por esta reveladora experiencia, Arley decidió iniciar su propia experiencia en la radio. En 2006, se unió a la academia de radioaficionados y descubrió que en el municipio Céspedes ya había un club constituido. Este hallazgo le abrió las puertas a la radio experimentación junto a un grupo de colegas. Comenzó entonces a prepararse seriamente para los exámenes y, con gran dedicación, obtuvo su primer certificado de capacidad en la categoría tercera.

Su entusiasmo por la radioafición fue evidente desde el principio. Con su primer equipo en mano, comenzó a experimentar y a construir su propio transceptor para la banda de 160 metros en amplitud modulada. A medida que avanzaba en sus estudios y adquiría más conocimientos en electrónica, decidió actualizar su categoría a la segunda, reflejando su creciente experiencia y habilidad en el campo.

Después de una práctica laboral en la República de Venezuela, el regreso a Cuba significó un nuevo desafío para retomar su pasión por la radio. Con el firme propósito de reingresar a la FRC, se

prepara para presentarse nuevamente al examen de acreditación. Sin embargo, el advenimiento de la COVID-19 alteró drásticamente los planes. La pandemia llevó al cierre de las academias y suspendió todas las actividades relacionadas, lo que implicó una larga espera antes de poder retomar el proceso de evaluación.



Finalmente, en el año 2021, pudo reiniciar su formación en la academia, y en 2022 volvió a presentarse al examen. Aunque no pudo recuperar sus letras originales, recibió el distintivo CL7HU, que le permitió retomar sus actividades en el aire.

A lo largo de los años, ha experimentado y aprendido, disfrutando particularmente de la radio experimentación y el "cacharreo". Su amor por la radio no solo se manifiesta en sus propios proyectos, sino también en su dedicación a compartir conocimientos con nuevos colegas. Valora profundamente la oportunidad de escuchar a radioaficionados más experimentados, recoger sus opiniones y ayudar a aquellos que están comenzando en este universo de las ondas hercianas.

Su compromiso con la radioafición se refleja en su deseo de transmitir sus conocimientos a las nuevas generaciones. Arley considera de gran importancia que el conocimiento no se pierda, sino que se comparta para asegurar que el mundo de las ondas sonoras continúe prosperando. Esta actitud colaborativa y generosa hace que sea un valioso miembro de la Filial Provincial de Radioaficionados de Camaguey, donde todos aprenden y crecen juntos.

En resumen, Benítez Moreira es un claro ejemplo de cómo la radio puede enriquecer la vida de una persona. Su viaje desde los primeros pasos hasta convertirse en un radioaficionado experimentado demuestra la pasión y dedicación que caracterizan a este maravilloso hobby. Su historia no solo inspira a aquellos que están comenzando, sino que también destaca la importancia de compartir el conocimiento y la experiencia para asegurar el futuro de este siempre importante universo de colegas que tiene como su lugar de encuentro el éter.

Héctor García León (CO7HH), colaborador de Selvamar Noticias

La alcaldesa visita la nueva sede de la Unión de Radioaficionados de Linares

La alcaldesa de Linares, Auxilio del Olmo, acompañada por la concejala-delegada de Patrimonio, Mariola Aranda, ha realizado una visita oficial a la nueva sede de la Unión de Radioaficionados de Linares, un espacio cedido por el Ayuntamiento y ubicado en un local anexo al Colegio Santa Teresa Doctora. Esta nueva sede marca un hito importante para la organización, que ha sido un actor clave en la promoción de la ciudad a través de su labor en la radioafición.

Durante su visita, Del Olmo destacó el papel crucial que la Unión de Radioaficionados desempeña en la difusión del patrimonio cultural de Linares, tanto a nivel local como internacional. “Es de reconocer y agradecer que la Unión de Radioaficionados está presente en numerosas iniciativas vinculadas con la cultura y el patrimonio de nuestra ciudad, contribuyendo a difundir todo lo bueno que atesora Linares, que es mucho”, señaló la alcaldesa.

El colectivo de radioaficionados de Linares, con una larga trayectoria de trabajo

desinteresado, no solo mantiene viva una tradición que fomenta la comunicación entre personas de todo el mundo, sino que también ha logrado establecer un puente entre la ciudad y el exterior. A través de sus ondas, han podido conectar a Linares con personas de diversos países, llevando consigo la historia, la cultura y las riquezas patrimoniales de la ciudad.

La Unión de Radioaficionados de Linares ha sido parte activa en eventos culturales y patrimoniales, como ferias, exposiciones y actividades educativas, en las cuales han demostrado su compromiso por dar a conocer el patrimonio inmaterial de Linares. En sus emisiones, se difunden temas relacionados con la historia de la ciudad, su gastronomía, sus monumentos y tradiciones, contribuyendo así a fortalecer la identidad linarense dentro y fuera de las fronteras.

La nueva sede representa una mejora significativa en las condiciones del trabajo que este colectivo realiza. El espacio cedido por el Ayuntamiento permitirá a los radioaficionados desarrollar su labor en mejores condiciones técnicas, además de brindar un lugar de encuentro para los miembros de la asociación, donde podrán llevar a cabo actividades formativas y educativas dirigidas a jóvenes y mayores interesados en el mundo de la radioafición.



“La radioafición no solo es una afición técnica, sino también una herramienta de comunicación y difusión cultural. Estos espacios permiten que la ciudad de Linares sea escuchada en el mundo”, subrayó Mariola Aranda, concejala-delegada de Patrimonio, quien destacó la importancia de seguir apoyando estas iniciativas. Uno de los aspectos más valiosos del trabajo de los radioaficionados es su capacidad para traspasar fronteras sin moverse

de su sede. A través de la radio, los miembros de la Unión de Radioaficionados han conseguido que el nombre de Linares llegue a lugares tan distantes como Asia, América y África, llevando consigo no solo mensajes de comunicación técnica, sino también historias y aspectos culturales propios de la ciudad.

Con esta proyección internacional, la Unión de Radioaficionados contribuye a que Linares sea un referente cultural y turístico. Este trabajo es fundamental en una época en la que la globalización y las nuevas tecnologías han cambiado la manera de comunicarnos, y donde, paradójicamente, la radio sigue siendo un medio eficaz para transmitir y recibir información en tiempo real, en cualquier rincón del mundo.

La cesión de este espacio por parte del Ayuntamiento de Linares refleja el compromiso de la administración local con la promoción de actividades culturales y comunitarias que ayuden a fortalecer la identidad de la ciudad. Auxilio del Olmo resaltó que la colaboración con asociaciones como la Unión de Radioaficionados es una muestra del interés del consistorio en fomentar iniciativas



que pongan en valor el patrimonio de Linares y su proyección más allá de sus fronteras.

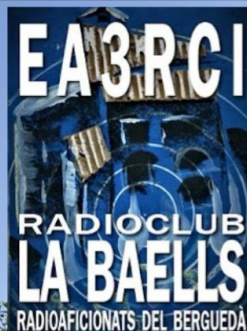
Este esfuerzo, además, contribuye a hacer de Linares una ciudad más participativa, donde los ciudadanos se sientan parte activa en la promoción y defensa de su historia y tradiciones. Del Olmo concluyó su intervención expresando su gratitud hacia la Unión



de Radioaficionados por su constante apoyo en las iniciativas que promueven el orgullo linaresense. Con la apertura de esta nueva sede, la Unión de Radioaficionados de Linares tiene previsto continuar con su labor de difusión, a la vez que estudian la posibilidad de ampliar sus actividades a través de talleres formativos y colaboraciones con otros colectivos culturales de la ciudad. Asimismo, se están planificando eventos abiertos al público para que los ciudadanos puedan conocer de cerca el funcionamiento de la radioafición y la importancia de esta en la promoción de Linares a nivel global.

La visita de la alcaldesa a esta sede marca el inicio de una nueva etapa en la que se espera que la colaboración entre el Ayuntamiento y la Unión de Radioaficionados siga creciendo, consolidando a Linares como un referente en la conservación y difusión de su patrimonio cultural a través de las ondas.

20 OCTUBRE 2024



4a TROBADA EA3RCI



606509312

ENTREGA XXVIII TROFEO DEL GRUPO DXL ÁNFORA 2024

HOLA A TODAS Y TODOS

UN AÑO MAS ESTAMOS CON VOSOTROS PARA INFORMAROS QUE LA ENTREGA DEL . XXVIII TROFEO TENDRA LUGAR EN EL HOTEL XON S ** SITUADO EN AV. COMARQUES DEL PAIS VALENCIA No 151 (JUNTO AL CENTRO COMERCIAL BONAIRE) 46930 QUART DE POBELT. VALENCIA..**

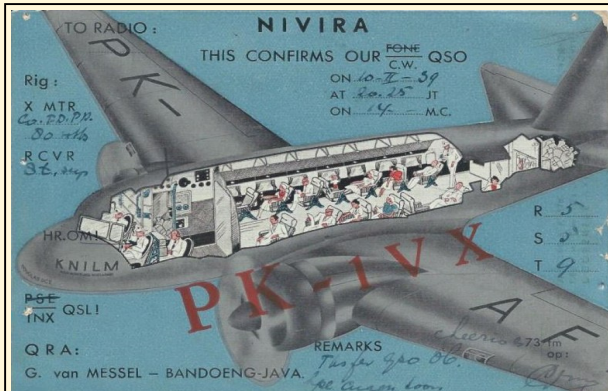
FECHA DE ENTREGA Y CENA SERA 19 DE OCTUBRE 2024



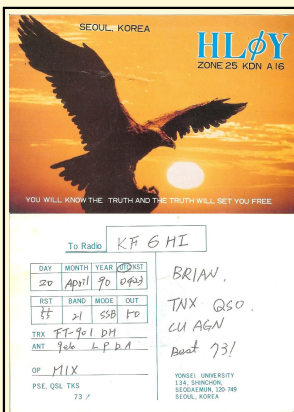
QSL HISTORICAS



QSL de Olli Snellman, OH8NB, de Oulu, Finlandia, para el QSO de 1933 con René Goka, ON4RV, de Verviers, Bélgica.



QSL de Gerson van Messel (1902-2000), PK1VX, para el QSO de 1939 con un correspondiente desconocido (parece que Gerson olvidó indicar el indicativo del correspondiente en la tarjeta).



QSL de la estación del club de la Universidad Yonsei, HLOY (op. Mix), de Seúl, Corea del Sur, para el QSO de 1990 con Brian Hamerski, KF6HI (ex WB0PTB), de West Hills, California.



QSL de Anatoly Pasevin, UW1ZA (ex UA1-ZEC), de Murmansk, Rusia, URSS, para 1986 QSO con Andrey Loginov, UA4NBD (más tarde - UW4NM, RW4NM), de Kirov, Rusia, URSS.



QSL de Alpo Mäkinen, OH3OD, de Hämeenlinna, Finlandia, para QSO de 1932 con René Goka, ON4RV, de Verviers, Bélgica.



QSL de Olavi Palén, OH1NW, de Turku, Finlandia, para el QSO de 1938 con Arthur Wright, G8KJ, de Sonning, Inglaterra.

Ver más en el canal de tarjetas QSL antiguas:
https://t.me/QSL_cards

Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

24ª FEIRA DA RADIO DA ARAM

Centro Cultural de Viana do Castelo

12 de outubro 2024

Entre as 10h e as 17h

Traga a família e visite
Viana do Castelo!

Almoço Convívio
Social Lunch



Parque de estacionamento gratuito
junto ao Navio Museu Gil Eanes!
41°41'22.4"N 8°49'49.1"W

a visitar
places to visit

experiências
experiences



CONOCIENDO "ARGENTINA"



ARGENTINA
NETWORK

NEW
NODOS
ANALÓGICOS

WIRES-X
Room #03686

Reflector YSF #07223
YAESU

BrandMeister TG
DMR 7223

STAR
Reflector XLX-199 A

PEANUT
YSF-ANET

AGENDA LOS
HORARIOS:

MARTES y JUEVES
A PARTIR DE LAS
20 HS UTC

TE ESPERAMOS

Reflector YCS #224-49
YCS224-49

Reflector FCS #004.92
FCS004.92

Reflector YSF #00007
EUROPELINK
Sala 32 ARG-NETW

PESCARA
2024

ARI Associazione Radioamatori Italiani
Sezione di PESCARA
Via delle Fornaci, 2
Tel. 085 4711930
www.aripescara.org
e-mail: aripescara@aripescara.org

PROTEZIONE CIVILE
DXCC DESK
REI
REF

**58ª FIERA MERCATO
NAZIONALE DEL RADIOAMATORE
DI PESCARA**
23 e 24 NOVEMBRE 2024
PESCARAFIERE - Via Tirino, 431 - PESCARA
SABATO 9:15 - 19:00 / DOMENICA 9:00 - 19:00
AMPIO PARCHEGGIO - SERVIZIO RISTORO E BAR - CONVEGNI

SABATO 23
SESSIONE D'ESAME PER
LICENZA U.S.A.
ALL'INTERNO DELLA FIERA
Info e prenotazione via email:
starcomputer@tiscali.it
Vinicio MZCJO



All'interno: XIII Gara della
Migliore Autoconstruzione Elettronica
(Regolamento sul sito www.aripescara.org/mostre)

Find us on
@fieriadioamatorepescara



ELETRONICABARCELÓ
BARCELÓ COMUNICACIONES
49 Colomera, 18 Barceles - 08007 COLONIA DE LA BARCELÓ
Tel. +34 937 901302 - E-mail: info@eletronicabarcelo.com
www.eletronicabarcelo.com

Sernat
SERNAT COMUNICACIONES
C/ San Juan de los Rios, 10 - 08001 BARCELONA
Tel. +34 934 500 000 - E-mail: info@sernat.com
www.sernat.com

**Cacera de la
Guineu festes
Jesus 2024**
05/10/2024
Preu d'inscripció:
soci 10eur, no soci 15 eur
Premis per als 10 primers vehicles:
Concentració: Pèrgola plaça
església 21:30
Sortida 22:30
Emissió 22:35
1ª pista 23:30
2ª pista 23:45
Finalització prova 00:30
Organitzat: Grup 27 Mont Caro Radio
Contacte: SA INTEL (grup 27 Mont Caro Radio)
www.grup27montcaroradio.net

VITALPAN

Gerard Cardona.
Videògraf & Fotògraf

EBRELEC

Supeco
Tu Super Econòmic

ILLUIS
CONSTRUCCIONS Y REFORMES
illuiconstruccions@gmail.com
Tel. 636 616 444 Tortosa

**Seccio Comarcal
URE Montsia**

**profesionales
de la carne**

Radio Club Concepción del Uruguay Un fin de semana lleno de actividad



El sábado 14 de septiembre integrantes del Radio Club Concepción del Uruguay, LU5JU, se trasladaron hasta el Departamento de Concordia a unos 150 km de distancia para transmitir desde tres Estaciones Ferroviarias simultáneamente.

Con un día soleado se pudo disfrutar plenamente de la actividad, contándose también con la visita de Colegas del Radio Club Concordia LU4JJ y del Radio Club Chajari LU5JC.

Los contactos realizados son válidos tanto para el **Diploma de Estaciones Ferroviarias** organizado por el Radio Club Argentino LU4AA y para el **Diploma Pueblos Rurales** del Radio Club Quilmes LU4DQ.

En la estación Yerua con referencia DEF-006J para el Diploma de Estaciones Ferroviarias y DPR-003 para el Diploma de Pueblos Rurales, estuvieron transmitiendo Juan LU1JDR y Luciano LU5JCL, con la Licencia LU5JCL/J. en total se realizaron 185 qsos en 40 metros modo fonia.



En la estación Yuquerí con referencia DEF-007J para el Diploma de Estaciones Ferroviarias y DPR-002 para el Diploma de Pueblos Rurales, estuvieron transmitiendo Nazareno LU8JNS, Mauricio LU5JDM y Adhemar LU4JEA, con la Licencia LU8JNS/J. Nos visitó el Colega Juan Esteban LU2JE con su familia. Se realizaron un total de 187 qsos, de los

cuales 157 en 40 metros modo fonia, 7 qsos en Vhf y 23 qsos en ft8 en banda de 10 metros.

En la estación Calabacilla con referencia DEF-008J para el Diploma de Estaciones Ferroviarias y DPR-004 para el Diploma de Pueblos Rurales, estuvieron transmitiendo Ernesto LU1JAR, Pedro LU1JHF, LaLo LU9JX, Hugo LU5JHA y Gustavo LU5JMH con la Licencia LU1JAR/J. En total se realizaron 160 contactos, de los cuales 147 en 40 metros y 13 en 20 metros todos en modo fonia.



Conozca a los Radioaficionados

Por: Joel Carrazana Valdés CO6JC



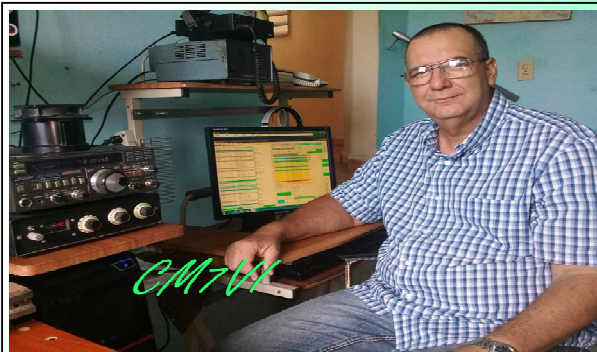
Rogelio Proenza, CO8VWZ, Radio Club Sagua de T., Miembro del Grupo de DX de Cuba (GDXC)



Denni Garcés, CO2QM, Radio Club La Lisa, Habana, Miembro del Grupo de DX de Cuba (GDXC)



Héctor Rodríguez, CO8HO, Radio Club Bayamo, Miembro del Grupo de DX de Cuba (GDXC)



Félix Olivero, CM7VI, Radio Club Camagüey, Miembro del Grupo de DX de Cuba (GDXC)

Los invitamos a que sean ustedes de los primeros en enviarnos los requerimientos informativos que se requieren para incluirlos en las próximas ediciones, con lo cual la revista los estaría distinguiendo al publicar sus fotos en la nueva sección. Es muy sencillo, solo tienen que enviarnos una fotografía en primer plano de frente o medio perfil en su cuarto de radio, en la que se vea de fondo la estación con los equipos que integran la estación.

Les sugerimos que no escriban nada sobre la foto. Deben adjuntar una breve información de su presentación en la que no debe faltar el indicativo, nombre y apellidos, su radio club, bandas y modos en que está activo y cualquier otra acotación que desee que sus colegas conozcan. El envío pueden realizarlo a selvamarnoticias@gmail.com o al encargado de esta sección joelcarrazana1944@gmail.com que con gusto los iremos incluyendo en nuestras ediciones.

Actividades y Activaciones



Fiestas de San Froilán (Lugo)

El 7 de octubre de 1571 da a luz una de las más grandes batallas de la Historia de la humanidad. En esta fecha, en Lepanto se reunieron más del 75% de las galeras, galeozas, galeotas y fragatas disponibles en todas las flotas del mundo, 580 naves y más de 100.000 hombres. Cifras asombrosas para la época. Esta inmensa fuerza naval, iba a decidir el destino de dos imperios representantes de dos civilizaciones una emergente y otra consolidada en su territorio, oriente y occidente. La batalla de Lepanto se suele considerar como la batalla naval más sangrienta de todos los tiempos. Los turcos estaban decididos a conquistar occidente y llegar hasta Gibraltar.






| | | | |
|----------------|------|-------|----------|
| UTC | DATA | BANDA | MODOS |
| | | FM | ECHOLINK |
| OBSERVACIONES: | | | |




| | | |
|----------------|------|------------|
| QRZ | QRA | QTH |
| UTC | DATA | BANDA |
| | | MODOS |
| | | FM |
| | | DIGITALVOX |
| OBSERVACIONES: | | |

- 01 al 04: Certificado No a la Violencia.
- 2 al 15 octubre DIPLOMA COMARCAS VALENCIANAS
- 5 DE OCTUBRE QSL SAN FROILAN
- 7 de octubre la batalla de Lepanto
- 7 diploma Policía Italiana, Carabinieri y Ejército Italiano (Armada de Infantería) 2024
- 12 de octubre Qsl especial La hispanidad
- 14 diploma Policía Italiana, Carabinieri y Ejército Italiano (Armada de Infantería) 2024
- 16/10 AL 1/11 DIPLOMA DEPORTES VASCOS (AELD-ESP)
- 21 diploma Policía Italiana, Carabinieri y Ejército Italiano (Armada de Infantería) 2024
- 23 y 24 DE OCTUBRE SAN SEVERINO Y LA PUCHERAS DE BALMASEDA
- 25 diploma comunidades autónomas de España (País Vasco)
- 26 al 29: QSL Especial y Certificado Halloween.
- 27 QSL Especial Recordando nuestras Mascotas Fallecidas
- 28 diploma Policía Italiana, Carabinieri y Ejército Italiano (Armada de Infantería) 2024



Día de la Hispanidad 2024




| | | |
|----------------|------|------------|
| QRZ | QRA | QTH |
| UTC | DATA | BANDA |
| | | MODOS |
| | | FM |
| | | DIGITALVOX |
| OBSERVACIONES: | | |

DIPLOMA DEPORTES RURALES VASCOS




8º DIPLOMA COMARCAS VALENCIANAS 2024

EA1GHO J. MANUEL BARCELONA

Conferencias hermanadas




EA1SPAIN *AELD-ESP*

aeldesp@Gmail.com - www.aeld-esp.com



en fiestas, eventos, teatros, conciertos... como cualquier otro y las instituciones se pongan de una vez mano a la obra. Más hechos y menos fotos.

Juanlu disfrutó de la vida como uno más, ha ido a conciertos, teatros, museos, parques de atracciones, zoológicos, fiestas, porque ha tenido una familia y unos amigos que le han facilitado muchísimo el poder realizarlo, pero esto no debería de ser algo extraordinario sino algo normal como cualquier persona de a pie. Porque todos somos genios, pero si juzgas a un pez por su capacidad de trepar en los árboles pensara toda su vida que es un inútil.

Nosotros hemos querido y tratado a Juanlu siempre como uno más ahora solo nos queda continuar con el legado que el comenzó y su hermosa sonrisa la guardo en mi mente, y su amor vivirá por siempre en nuestros corazones.

La Asociación Cultural Radioaficionados Costa Blanca, organiza este concurso con arreglo a las siguientes bases:

1.- Fechas: HF, VHF, CB y PMR: Desde las 06:00 horas UTC del viernes 27 de septiembre hasta las 20:00 horas UTC del domingo 6 de octubre de 2024.

DMR y VOI: Desde las 06:00 horas UTC del lunes 30 de septiembre hasta las 20:00 horas UTC del domingo 6 de octubre de 2024.

2.- Ámbito: Todas las estaciones del mundo en posesión de la correspondiente licencia de radioaficionado y SWL (para HF, VHF, VOI y DMR) o cualquier estación que opere legalmente en CB o en PMR446.

3.- Bandas y modos:

HF: 10, 15, 20, 40 y 80 m. Será válido un contacto por banda y día (sólo Fonía)

VHF: 144.750 MHz. (Alicante) / 144.975 MHz. (Málaga)

DMR: TG 21403 Provincial Alicante

VOI: Sala ACRACB de Peanut

CB: Alicante: canal 25 FM y canal 20 AM como secundario, horario tarde noche

PMR: Canal 5 (446,05625 MHz, FM estrecha, sin subtono)

4.- Llamada: "CQ, CQ, CQ, cuarto Diploma Día Mundial de la Parálisis Cerebral".

Mas información:

https://acracb.org/index.php?option=com_content&view=article&id=1896:iv-diploma-paralisis-cerebral&catid=48:articulos-administrador&Itemid=427



IV diploma Día Mundial de las Personas con Parálisis Cerebral

Como cada primer miércoles del mes de octubre se va a celebrar el día mundial de las personas con parálisis cerebral. Desde hace ya 4 años la asociación ACRACB realiza un diploma especial este día para dar visibilidad a estas personas y discapacidad.

Este año va dedicado con todo el cariño del mundo a todas las personas que tienen parálisis cerebral, pero en especial a Juanlu que fue el causante del nacimiento de este diploma y que en marzo de este año nos ha dejado.

En esta ocasión no vamos a explicar lo que es la parálisis cerebral, consecuencias y tipo de afectación ya que en los demás diplomas se ha dado toda esa información, y como bien hemos comentado anteriormente este diploma en especial va para hacerle un homenaje a Juanlu por darnos el achuchón para que este diploma naciera.

Juanlu, el que no lo conociera, era un niño con una grandísima discapacidad física y motora pero cognitivamente sabía estupendamente lo que quería. Su grandísima discapacidad no le ha impedido nunca tener una vida lo más normalizada posible, se ha tirado en trineo en la nieve, ha ido a parques infantiles lo ha disfrutado como uno más jugando en el siempre con ayuda de su familia, ha disfrutado de cines, teatros, conciertos, y larguísimo etc.

Os contamos todo esto porque la sociedad, pero sobre todo las instituciones deben darse cuenta de que son niños, adolescentes, adultos que con ayuda pueden hacer las mismas cosas que cualquier otro ciudadano y no deberían ponerles más barreras de las que tienen, sino facilitarles la inclusión en la sociedad.

La sociedad hoy en día esta cambiado a mejor, pero todavía hay sectores que tienen y le ponen muchísimas barreras mentales, hablan delante de ellos como si ellos fueran parte del paisaje sin darse cuenta del daño que le pueden causar porque ellos escuchan y entienden como cualquier otra persona, hay que tratarlos con la máxima normalidad posible y no de pobrecitos y mucho menos la palabra mágica “ESTÁ MALITO”, porque no está enfermo, es una persona con discapacidad.

En este diploma queremos reivindicar los derechos que tienen como ciudadanos de primera y no de cuarta como actualmente son, más parques infantiles adaptados; todos son niños y a todos le gusta jugar y no ser parte del mobiliario urbano, más plazas PMR en conciertos y más cerca del escenario que siempre los ponen al final de pista y no pueden ver nada, cambiadores para ellos en los WC adaptados en las instituciones y centros comerciales. No os podéis llegar a imaginar lo complicado que es poder hacer un cambio de un niño que ya que es grande y no tener donde ponerlo. Respetar las plazas de aparcamiento de PMR no es un lujo, es una necesidad, todos los accesos adaptados como obliga la Comunidad Europea, mas inclusión en los colegios con todos los apoyos y recursos que necesiten...

Estas personas lo único que necesitan es que las traten como a uno más y que la sociedad acepte toda la diversidad de personas que hay en el mundo y no los aislen de poder disfrutar socialmente



Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

La Revista "Selvamar Noticias"

Octubre llega con su aire fresco y nostálgico, un mes que nos invita a reflexionar sobre las conexiones que hemos forjado a lo largo del año. En el mundo de la radioafición, estas conexiones son más que ondas sonoras; son la esencia de nuestra comunidad. Cada transmisión, cada actividad, es un hilo que une a radioescuchas y locutores, creando un tejido vibrante de experiencias compartidas.

Este mes, queremos celebrar la creatividad y la pasión que todos ustedes aportan a las ondas. Desde los nuevos talentos que emergen hasta los veteranos que han sido faros de conocimiento y entretenimiento, cada uno de ustedes juega un papel crucial en el enriquecimiento de nuestra afición.

Además, no olvidemos la importancia de la innovación. Las nuevas tecnologías están transformando la forma en que escuchamos y producimos radio. Aprovechemos este impulso para explorar nuevas ideas y formatos que mantengan viva la chispa de nuestra pasión.

Les invitamos a compartir sus historias, sus proyectos y sus inquietudes. Juntos, seguiremos construyendo un espacio donde la radio no solo se escuche, sino que también se sienta.

¡Feliz octubre y que las ondas sigan fluyendo!

Selvamar Noticias



EL Sr. Búho dice...



**Todo el mundo *tiene* derecho
a *opinar*, pero no a tener la *razón***