

Nº 27

Mayo. 2022

Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

Mejor Canal MINI Youtube dedicado a la radioafición

La mujer en la ISS

Usando Raspberry Pi para radioafición

HamSignal.net Una red social para radioaficionados

¿Tienes lo que se necesita para ser TOP BULB?

Tip para la recepción del Goes 16

Algunos factores interesantes de los satélites que te asombrarán



En el concurso Diploma Día Internacional de la Mujer 2022 organizado por la revista Selvamar Noticias, el ganador del manipulador Morse obsequiado por MIB fue:

E8BCEM Juan Pedro
Con un total de 97 puntos



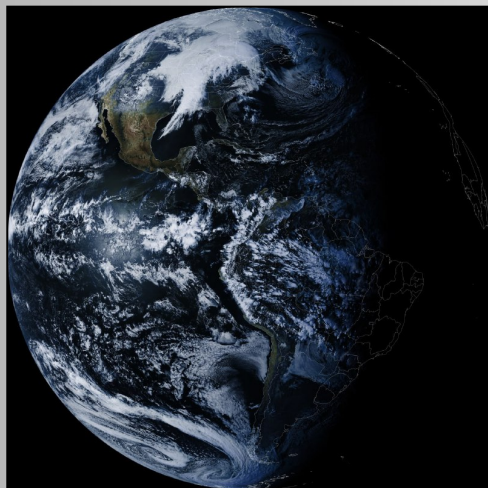
Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

Portada de este mes:

Imagen cedida por
Grupo SMA NOAA Satélite 2.0



Redacción y Edición
EA1CIU - Tomás Manuel Abeigón
XQ1ROA - "Tuty" Carmen Fortuño
XQ4NUA - Leticia San Martín
EA8MU - Saúl García
XE1YYG - Verónica Morales

Colaboradores:
EA2DNV - Txemi
Echolink y actividades
Manolo "Meteorito"
Sección CB
EC1RS - Rubén
Actualidad y opinión
SMA-NOAA-AMATEURS
Radio. meteorología y Satélites.
EA1OK - Viri
Tecnología
LU7DSY Carlos Almirón
Actualidad

Dirección.

EA3IAZ - Manuel Carrasco Serra
EA3IEW - Juan José Martínez González



Selvamar Noticias

C/ Ciutadans N° 4
08490 - Tordera
Barcelona

Email: selvamarnoticias@gmail.com

ISSN: 2696-9203

Deposito Legal:

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.

Este mes seguimos con nuestra
aventura.

La revista Selvamar Noticias y sus
cuentos se publica en tres idiomas:

Castellano, Catalán e Ingles.

Sabemos que las traducciones tal
vez no sean lo mejor pero intenta-
remos que estén dentro de lo con-
siderado lógico.

Aun así si detectas y/o quieres co-
laborar con la corrección esta invi-
tado.

**VERSIÓ
CATALANA**

**English
Version**

Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

MERCÁU ASTUR RADIO

FERIA DEL RADIOAFICIONADO

30 DE ABRIL 2022



Palacio de Congresos Ciudad de Oviedo
UNIÓN DE RADIOAFICIONADOS VETUSTA
Sección Local de U.R.E. en Oviedo

mercau.es

Foto: Víctor Berenguer



CAJA RURAL
DE ASTURIAS

Que se cuece en Selvamar Noticias

Como ya sabéis desde la revista queremos seguir haciendo radio, este mes por cuarto año consecutivo proponemos el diploma Día Mundial del Medioambiente que llevaremos a cavo entre el 31 de mayo y el 6 de junio.



En esta ocasión quisimos ser parte de la entrega de premios del **Trofeo URE San Vicent del Raspeig** colaborando con algún obsequio para los participantes.

Selvamar Noticias se prepara para el **MERCAU ASTUR RADIO** que se celebrara en Oviedo el día 30 de abril en el que estaremos con nuestro stand compartiendo e intercambiando conocimientos con los compañeros radioaficionados.



Nota- Para los peques tendremos un obsequio.



Boletín Dominical de la Federación Mexicana de Radio Experimentadores

Desde hace unas semanas estamos reemitiendo por el canal de Youtube este boletín que de la mano de XE1AQY Hiram Alvarez, nos introduce en los acontecimientos de la radioafición Mexicana.

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.



¿Tienes lo que se necesita para ser TOP BULB?

Todos hemos escuchado las historias... Joe Elmer era tan bueno en la adaptación de antenas que hizo un QSO de 20M de 100 millas con una bombilla doméstica normal de 100 vatios. Así que aquí está tu oportunidad de probarlo. Vuélvase tradicional y compita con solo una carga ficticia de bombillas. O sea creativo e invente un diseño de antena que use la bombilla como un componente clave que hace que su antena funcione. Cinco categorías de competencia le brindan diferentes caminos para obtener derechos de fanfarronear como TOP BULB en el concurso Lightbulb QSO 2019. Las categorías de competencia son:

1. Doméstica : una antena construida con cualquier bombilla disponible para comprar en aplicaciones de uso doméstico normal.
2. Comercial/Industrial : una antena construida con cualquier bombilla disponible para comprar en aplicaciones comerciales y/o industriales.
3. Homebrew : una antena construida con cualquier bombilla casera que irradia luz visible cuando se aplica energía.



4. Carga ficticia: cualquier bombilla que normalmente sirve como carga ficticia

(consulte las reglas misceláneas). Tenga en cuenta que los administradores no recomiendan esta categoría de operación porque coloca tanto al operador como al equipo sensible a RF muy cerca de la carga. Sin embargo, varios puristas de bombillas querían la categoría, así que aquí está para entrar bajo su propio riesgo.

5. Estilo libre: todo vale. Sea creativo y coloque todas sus luces navideñas juntas, lo que quiera y tantas bombillas como quiera. Derriba la red eléctrica si es necesario...

... simplemente no nos importa, pero ciertamente queremos recomendar la creatividad extrema.

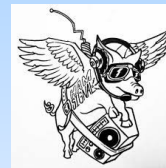
Objetivo:

El objetivo del concurso Lightbulb QSO es construir y usar una antena construida de manera que la bombilla sea un componente clave de la antena y promover la comprensión y la aplicación práctica de los conceptos de combinación de antenas que permiten que una bombilla se use como un radiador. en comunicaciones de radio de dos vías.



Para obtener información adicional sobre cómo funciona una antena de bombilla, haga clic en este enlace:

<https://hamsignal.com/blog/light-bulb-antenna-basics-and-faq>



Visto en Whatsapp Reflexión de Rubén EA5HTK

Mirar, yo siempre digo lo mismo, en este mundo nadie nace sabiendo, sino que vamos aprendiendo a medida que vamos creciendo, eso es cierto, pero también os voy a decir una cosa...nunca es tarde para aprender.....por muy mayores que seamos.

Yo siempre tengo algún proyecto para cada día, no se, mi mente es "proyectista", y es con esa ilusión con la que me levanto día tras día.

Es cierto que el tener conocimientos e ideas, herramienta adecuada y material disponible hace mucho a la hora de lanzarte a realizar cualquier proyecto, pero eso, de momento podemos disponer de ello, y si alguien no lo tiene, se puede comprar las piezas y esperar para llevar a cabo nuestro proyecto.

Os diré que en electrónica, no todo es de color de rosa, y a muchas veces no todo funciona a la primera, pero....queridos amigos!!!. Por algo tenemos que empezar.



Cacharrear es eso, tocar, romper, reparar....lo engloba todo.... Y si yo cuando tenía 8 añitos no hubiera roto alguna radio de banda comercial a mis padres, que los habría para ver que tenían

por dentro y si se descuidaban les quitaba todos los componentes, como hubiéramos aprendido?... Lo importante en la vida no es caerse, sino saber levantarse, mirar al frente y decir...soy capaz!!!.

EA5HTK

L'Altra Radio

Premio a la Comunicación y Divulgación de las TIC

En 42 años de emisión, más de 200 personas han hecho posible L'altra ràdio de Radio 4.

En las últimas horas hemos recibido muchas felicitaciones al saberse que L'altra ràdio de Radio 4 (RTVE en Cataluña) había recibido el "Premio a la Comunicación y Divulgación de las TIC" de La 27ª Noche de las Telecomunicaciones y la Informática, organizada por la Asociación Catalana de Ingeniería de Telecomunicación y Tecnologías Digitales (Telecos.cat) y el Colegio de Ingeniería en Informática de Cataluña. Muchas gracias a todas las personas que lo han hecho personalmente o mediante las redes sociales telemáticas.

Este premio es el más importante que otorga el sector profesional de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en Cataluña. Hace tres años, el programa recibió el Premio Nacional de Comunicación, en la categoría de Radiodifusión, concedido por la Generalitat de Catalunya. Lo más importante a lo que puede aspirar cualquier programa radiofónico catalán. En toda su historia, L'altra ràdio, dirigido y presentado por Cinto Niqui, ha recibido 9 premios de los sectores radiofónicos, periodísticos y de las TIC. Un resumen de nuestra historia se puede leer en la web

<http://www.altraradio.cat/>



¿Sabias que?

Las bandas WARC son 3 rangos de frecuencia HF utilizados por operadores de radioaficionados con licencia. Constan de 30 metros (10.100-10.150 MHz), 17 metros (18.068-18.168 MHz) y 12 metros (24.890-24.990 MHz). Recibieron su nombre de la Conferencia Administrativa Mundial de Radio que en 1979 creó una asignación mundial de estas bandas para uso de aficionados. Las bandas se abrieron para su uso a principios de la década de 1980. Debido a su ancho de banda relativamente pequeño de 100 kHz o menos, existe una especie de acuerdo entre caballeros de que las bandas de la WARC no pueden usarse para concursos generales.



EL RENACIMIENTO DE LA RADIOAFICIÓN.

Por Carlos Almirón.

A lo largo de la pandemia de COVID-19, muchas personas de todo el planeta tuvieron que ser creativas a la hora de seguir conectadas con amigos, familiares y el trabajo.

Desde el distanciamiento social hasta las llamadas de zoom, a menudo terminaron creando recuerdos de formas que nunca imaginaron.. Para algunos, los recuerdos fueron posibles recurriendo a una tecnología creada originalmente a comienzos del siglo XX, la radioafición, y que sigue conectando a personas de todo el mundo en la actualidad.

Algunos dicen que el renacimiento que vive en estos días la radioafición se puede atribuir a los graves problemas climáticos y el distanciamiento social relacionados con la pandemia.

Tim Raup, vicepresidente del club de radioaficionados del condado de Faulkner en Estados Unidos, atribuye el aumento de nuevos radioaficionados al nuevo tiempo libre que muchos han encontrado.

Pero para otros como Tim King, la radioafición es un viejo pasatiempo redescubierto.

Con licencia original hace varios años, el ajetreo y el bullicio de la vida cotidiana dieron como resultado que la radioafición quedara en un segundo plano. Sin embargo, ahora con más tiempo libre y trabajando desde la casa, Tim, su esposa y su hijo han vuelto con todo a la radio..

En un momento en que nuestro mundo gira cada vez más hacia la tecnología, ¿por qué volver a la nostalgia? Para Tim King, es la emoción que trae la radioafición..

“Es curiosidad”, dijo King. “Es suspenso. Nunca sabes cuando te sientas frente a tu radio, lo que va a pasar. Piensa en los pioneros en la década de 1920 que instalaron un cable y armaron una radio. No compraron un equipo, lo construyeron”.

En muchos sentidos, la radioafición se convirtió en un pasaje de primera clase que permite “viajar” a cualquier parte del mundo, a pesar de los confinamientos y las prohibiciones de viaje. Lo más lejos que ha viajado la señal de Tim es Australia y una de las conversaciones recientes más interesantes con personas en Ucrania.

Pero no es solo la pandemia lo que fomentó el resurgimiento de la radioafición, también fueron los desastres naturales.

“No es solo la pandemia”, dijo Raup, “porque también tuvimos el intenso frío que congeló parte del estado de Texas, dejando a muchas personas sin electricidad durante casi un mes. Los tornados cada vez más intensos que dejan a la gente con sus celulares atascados, porque todos están tratando de llamar a la vez.

“La radioafición sigue siendo una garantía”



A propósito del “Día Mundial del Radioaficionado”

Un Comentario de Joel Carrazana Valdés (CO6JC), coordinador nacional del Sistema Informativo de la FRC.



Cada año, el 18 de abril se celebra en el mundo, el Día Mundial de la Radioafición. Esta celebración rinde merecido homenaje a la Unión Internacional de Radioaficionados (IARU, por sus siglas en inglés, International Amateur Radio Union), fundada en esta fecha, pero en el año 1925.

Este año, tengo la apreciación, que fue uno de los que con más entusiasmo, los radioaficionados en diferentes países y regiones de la IARU, asumieron esta conmemoración que nos enorgullece y que fortalece la unidad, la amistad y nuestro sentido de pertenencia a la organización que tan dignamente nos representa a todos ante las instancias gubernamentales y la Unión Internacional de Telecomunicaciones (ITU), por sus siglas en inglés.

Como cada año, los radioaficionados alrededor del mundo salieron al éter a festejar la contribución de la radioafición a la sociedad y dar a conocer sus aportes, algo verdaderamente relevante debido al importante rol que esta organización desempeña y desempeñará.

La Federación de Radioaficionados de Cuba (FRC), orientó y estimuló la celebración de actividades en los Radio Clubes y Filiales de cada territorio y en la práctica fue más allá de limitarse a la fecha fundacional y constituyó una jornada de homenaje extendida durante el mes de abril.

La Estación CO2FRC de la Sede Nacional, fue activada por destacados radioaficionados de la Filial capitalina, que marcaron el reinicio de las actividades tradicionales, luego de la pandemia que obligó a la paralización transitoria del funcionamiento de la FRC.

La Red de Emergencia cubana y en otras localidades de la Región 2 de la IARU, organizaron ejercicios que fortalecen su eficiencia ante situaciones de desastres y en estos eventos estuvo presente el objetivo de destacar el trabajo de los radioaficionados y su protagonismo en estas circunstancias.

En la mayoría de las Filiales de la FRC se organizaron Trasmisiones Especiales que en su contenido temático, no faltó el destaque de los objetivos que cumple la IARU y sus sociedades miembro, ni el reconocimiento a los asociados y de modo especial a los fundadores y veteranos.



Destacamos la activación de la Estación Especial T47C de la Filial de Camagüey, vinculada al Día Mundial del Radioaficionado, la que logró con Mil 122 contactos, en las bandas de 80, 40, 30, 20, 17, 15 y 10 metros en los Modos SSB, CW, FT8 y FT4, el mayor número de QSO de los reportes recibidos en la FRC.

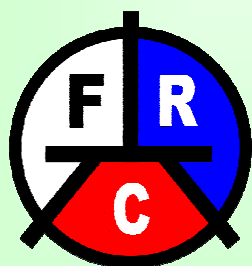
A la activación de T47C están asociadas las estaciones agramontinas CO7YS, CO7MLS, CO7IAT, CO7HNS, CO7CRJ, CO7KC, CO7SV, CO7KD, CO7CD, CO7DSR, CO7BB, CO7EE, CM7PSJ, CO7JCF, CO7ICC, CO7PMM, CO7FR, CO7JY, CO7XX, que desarrollaron un magnífico trabajo, que merece el reconocimiento de su organización.

Tuvo repercusión en las actividades por el Día Mundial del Radioaficionado, los eventos desarrollados entre el 11 y el 13 de abril en diferentes localidades del país, para recibir fotos emitidas desde la Estación Espacial ISS, lo que se denominó “Fiesta de Imágenes desde el espacio”.



Se reportaron igualmente el desarrollo de conversatorios en Radio Clubes, en los que se debatió, el trabajo que realiza la IARU su repercusión histórica desde su fundación el 18 de abril de 1925. Con este fin se organizaron eventos presenciales y otros a través del sistema de Ruedas Radiales en HF y VHF.

No me equivoco al afirmar mi modesta apreciación, de que los que estuvieron al tanto de las actividades realizadas, hoy están más informados de los objetivos que cumplen la IARU y las sociedades miembros en defensa de sus asociados.



Muchas felicidades a todos los radioaficionados de Cuba y del mundo.



Mejor Canal MINI Youtube dedicado a la radioafición

Presentamos otro nuevo concurso para premiar y dar visibilidad a aquellos canales de youtube que tienen menos de 1000 suscriptores.

La intención es que los canales con menos de 1000 suscriptores puedan obtener el reconocimiento que se merecen



Bases:

Se podrá votar a dos canales que en el momento de la votación no superen los 1000 suscriptores y que su tema esté relacionado con la radioafición.

Solo se podrá votar una vez con dos canales.

Las votaciones duplicadas o que se consideren fraudulentas serán eliminadas

En la votación se deberá incluir el nombre del canal, el enlace y el número de suscriptores

El canal ganador recibirá un premio como mejor canal mini youtube

Entre los participantes sortaremos un obsequio por parte de la revista Selvamar Noticias.

Forma de votar.

En el video que se encuentra en el canal de Selvamar noticias de Youtube se deberá poner un comentario con la votación.

El plazo máximo para votar será el 30 de junio de 2022 y el sorteo se realizara el día 2 de julio de 2022 en directo desde el canal de Selvamar noticias

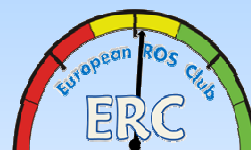
<https://youtu.be/fWmCyrL0ENc>



Asociación Cultural Tagoror Dos de Julio

LA PALMA, ISLA BONITA

HERMANAMIENTO Y OTROS ACONTECIMIENTOS DE IMPORTANCIA



European Ros

Desde hace tiempo se venía fraguando un acontecimiento que para ERC suponía un paso adelante en la expansión del radio club a la vez que un reconocimiento a algunos de sus integrantes. No se pudo hacer antes porque nos lo impidió la pandemia y después las fuerzas de la Naturaleza que se cebaron y arrasaron buena parte de la isla de La Palma, justo en la zona donde se tenía previsto celebrar el Hermanamiento con la asociación que preside nuestro buen amigo Hugo Castro, EA8HB, Asociación Cultural Tagoror Dos de Julio. Por fin y después de muchas conversaciones cruzadas con las diferentes personas y organismos intervinientes se pudo celebrar el tan esperado acontecimiento en el que participaron representantes Municipales de Los Llanos de Aridane y de la Asociación Cultural Tagoror Dos de Julio. El día 11 de marzo viajó a la Palma el Presidente de ERC, EB5AG Manolo, acompañado de su esposa, que fueron recibidos con manifiesta alegría y satisfacción de tenerles en su tierra, por el Presidente Hugo Castro EA8HB, el Vocal Toño Saavedra EA8IM y por el Secretario Manuel Orestes, quien entregó un ramo de flores a la señora de Manolo, todos en representación de la Asociación Cultural Tagoror Dos de Julio. Seguidamente se dirigieron al hotel y posteriormente celebraron una cena de bienvenida. El día siguiente se celebró el acontecimiento de acuerdo al programa establecido como se detalla a continuación.



EXCELENTISIMO AYUNTAMIENTO



V CENTENARIO DE LA FUNDACIÓN DE LOS LLANOS DE ARIDANE ACTO INSTITUCIONAL

Lugar: Salón de Plenos del Excmo. Ayuntamiento de Los Llanos de Aridane

Fecha: 12 de marzo de 2022, a las 11:00 horas

PROGRAMA

- Pieza musical interpretada por Trío Los Duendes.
- Apertura por parte de la Sra. D^a Inmaculada Fernández, concejal de Participación Ciudadana del Excmo. Ayuntamiento de Los Llanos de Aridane.
- Intervención del presidente de la Asociación Cultural Tagoror Dos de Julio.
- Intervención del representante de la Asociación European Ros Club.
- Presentación de acto de Hermanamiento y Apadrinamiento de las asociaciones European Ros Club y la Asociación Cultural Tagoror Dos de Julio por parte del Sr. D. Marcos Lorenzo.
- Entrega de pergaminos con motivo del V Centenario de la Fundación lugar Los Llanos.

Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

- Pieza musical interpretada por Trío Los Duendes.
- Cierre del acto a cargo de la Sr^a. D^a. Inmaculada Fernández, concejal de Participación Ciudadana del Excmo. Ayuntamiento de Los Llanos de Aridane.

Da comienzo con la interpretación musical del Trío Los Duendes basada en canciones y danzas típicas de los Llanos. Seguidamente tomó la palabra D^a. Inmaculada Fernández, dando la bienvenida a los invitados y agradeciendo a los presentes la colaboración y participación en los actos que se celebraban, haciendo mención al V Centenario de la fundación del lugar los Llanos, a la Asociación Cultural Tagoror Dos de julio por su trayectoria y el Hermanamiento que tendría lugar acto seguido, a la Asociación European Ros Club por su vínculo con la isla y sus diferentes representantes de la asociación.

Finalizada la apertura cedió la palabra al presidente de la Asociación Cultural Tagoror Dos de julio, Hugo Castro EA8HB que del mismo modo agradeció a los presentes su participación y en especial al Ayuntamiento y a la Sra. Concejal por las facilidades recibidas para llevar a cabo esta celebración.



En tercer lugar toma la palabra el presidente de European Ros Club poniendo en conocimiento de todos qué es y qué representa La Palma y los palmeros para ERC, la mucha estima y el alto nivel que en ERC se tiene de los palmeros, poniendo a disposición de la Asociación Cultural Tagoror Dos de julio todos los medios de que dispone ERC para cualquier evento que tuvieran a bien llevar a cabo.

A continuación toma la palabra el Sr. D. Marcos Lorenzo que hace la presentación del Hermanamiento y Apadrinamiento de las asociaciones Tagoror Dos de Julio y European Ros Club haciendo alusión al vínculo entra ambas asociaciones en el tiempo que llevan colaborando en temas de Radioaficionados.

Seguidamente se pasó al intercambio de placas y pergaminos por parte de ambas asociaciones

haciendo la entrega Hugo EA8HB, a los visitantes, representantes de ERC, del pergamino por la colaboración en la promoción de la cultura en el Municipio de los Llanos.

A continuación el presidente de ERC hizo entrega al presidente de la Asociación Cultural Tagoror Dos de julio, Hugo EA8HB, de la placa conmemorativa por la colaboración en la difusión de la radio digital en el Municipio de los Llanos.



Otra distinción que no podía faltar fue la entrega de la placa a la Sra. D^a Inmaculada Fernández, Concejala de Participación Ciudadana del Excmo. Ayuntamiento de Los Llanos de Aridane conmemorando el V Centenario de la Fundación del lugar de los Llanos por parte de European Ros Club de mano de su presidente Manolo Sánchez EB-5AG.

Con este intercambio de Placas y Pergaminos queda sellado el Hermanamiento entre las dos asociaciones y el Municipio de Los Llanos de Aridane. Emotiva celebración que deja en el espíritu de los asistentes la satisfacción del deber cumplido y el compromiso de seguir adelante con nuevos proyectos de colaboración entre ambas asociaciones. Aún quedaba algo para finalizar el intercambio de reconocimientos. La entrega de la placa por su desinteresada colaboración a nuestro distinguido Socio y Diseñador de Diplomas Toño EA8IM, que además forma parte del equipo directivo de European Ros Club y es el nexo de



unión entre ambas asociaciones hermanadas.

Hechas todas las entregas de reconocimiento entró de nuevo en escena el grupo Trío Los Duendes con más temas de su repertorio para seguidamente dar paso a D^a. Inmaculada Fernández en su grado de representante Municipal para clausurar el acontecimiento.



Damos desde aquí nuestro más efusivo agradecimiento a todas las personas que han intervenido en este evento, nuestro agradecimiento por el trato dispensado por parte de los representantes de Los Llanos de Aridane. Porque esos momentos quedarán en el recuerdo de todos los que, de alguna manera, hemos ido siguiendo paso a paso el discurrir de este acontecimiento.

Autor del artículo
Enrique Ruiz, EA4DCU, Vicepresidente ERC.

PANTHERZ

Menudo nombre para una pareja de talkis, me imagino con 8 o 10 años corriendo por mi pueblo con uno en la mano buscando donde ocultarme de mi vecino que lleva el otro y tras contar hasta 20 pretende encontrarme mientras yo le voy chinchando a través de mi talki PANTHERZ jijiji.

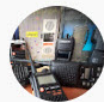
Como veis este es un modelo muy simple pero con un diseño muy bonito.

Destaca el botón ptt en color rojo que junto con el mando de encendido/volumen hacen que sea muy simple su uso.

Una pieza más que forma parte de la historia de la radioafición o al menos del niñ@ que juega sin saber lo importante que serán en su vida las comunicaciones y la información.



EA10K - VIRI



EA10K
166 suscriptores

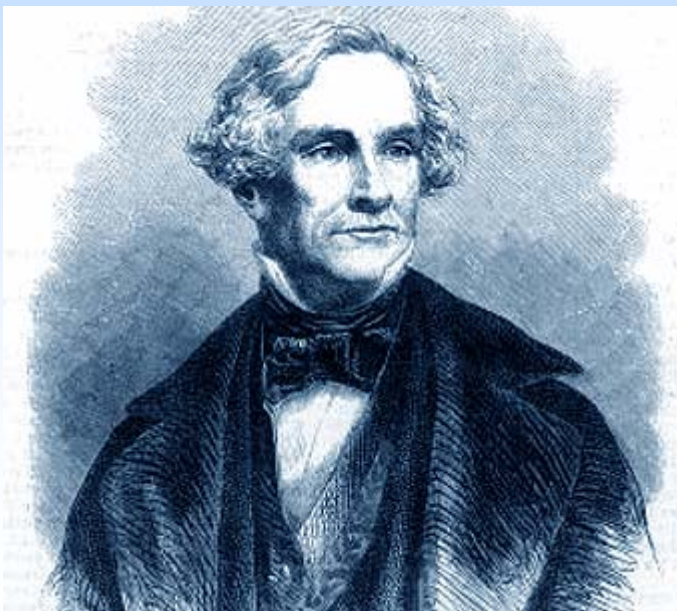
INICIO VÍDEOS LISTAS CANALES INFORMACIÓN

Subidas



La biografía del mes - Samuel F. B. Morse

Artista e inventor estadounidense que ideó el primer sistema eficaz de telégrafo electromagnético (Charlestown, Massachusetts, 1791 - Nueva York, 1872). Era hijo del clérigo protestante Jedidiah Morse, que fue uno de los geógrafos más importantes de América en los años posteriores a la independencia. Se graduó en la Universidad de Yale en 1810 y se orientó hacia la pintura, estableciendo su estudio en Nueva York; su cuadro más conocido es un retrato del [marqués de La Fayette](#) que pintó en 1825.



De regreso de un viaje a Europa en 1832, oyó hablar de la posibilidad de transmitir impulsos eléctricos a través de cables; desde entonces compaginó su interés por utilizar este medio para enviar mensajes inteligibles con su carrera artística y con una incursión ocasional en la política municipal neoyorquina (en de-

fensa de sus ideas contra la inmigración, los católicos y la diversidad étnica).

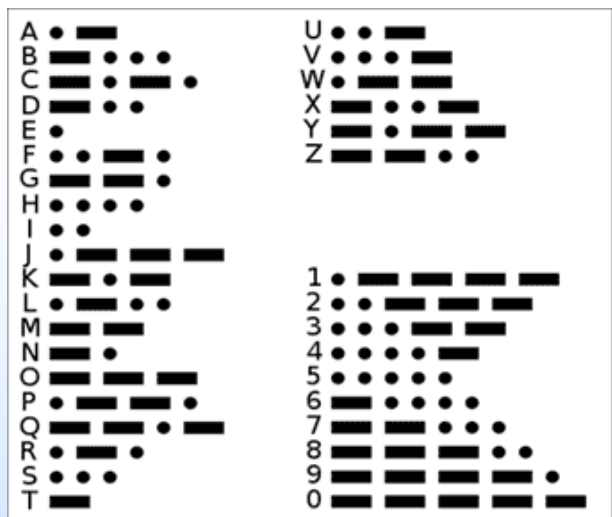
Como profesor de Bellas Artes en la Universidad de Nueva York entró en contacto con expertos en electromagnetismo, que le pusieron al corriente del estado de la técnica. En 1837 consiguió un socio que le aportó ayuda técnica y financiera para desarrollar un sistema de telégrafo con el que transmitir mensajes en un código de puntos y rayas de su invención (el alfabeto Morse). Su sistema sería pronto perfeccionado por el británico [Charles Wheatstone](#) y, unas décadas más tarde, por [Edison](#).

En 1843 consiguió la patente y el Congreso norteamericano aprobó la construcción de una línea experimental entre Washington y Baltimore. El

éxito obtenido en la primera prueba de 1844 dio paso a la extensión del telégrafo como medio de comunicación por todo el mundo, convirtiendo a su creador en un personaje rico y famoso. Samuel Morse se dedicó el resto de su vida a financiar obras culturales y benéficas, al tiempo que se defendía en las polémicas sobre la paternidad del invento.

Cómo citar este artículo:

Fernández, Tomás y Tamaro, Elena. «Biografía de Samuel F. B. Morse». En Biografías y Vidas. La enciclopedia biográfica en línea [Internet]. Barcelona, España, 2004. Disponible en <https://www.biografiasyvidas.com/biografia/m/morse.htm> [fecha de acceso: 4 de abril de 2022].



La mujer en la ISS

Una vez más SSTV desde la Estación Espacial. Esta vez celebrando el Día de los cosmonautas y de la mujer en el espacio

DESDE LAS 16.30 GMT DE hoy 11 de abril a las 12.00 GMT del 13 de abril

145.800 Modo PD120



Kalpana Chawla

En noviembre de 1996, fue asignada como especialista de misión y operadora principal del brazo robótico en la misión del STS-87. En enero de 1998, fue seleccionada como representante de tripulación del transbordador y la tripulación de la estación de vuelo, posteriormente sirvió como líder de la sección de Sistemas y Habitabilidad de la Tripulación para la Oficina de Astronautas. Voló por primera vez al espacio en la misión STS-87 (1997) y en la STS-107 (2003). Kalpana Chawla registró un total de 30 días, 14 horas y 54 minutos en el espacio.



Roberta Bondar

Es la primera mujer canadienseastronauta y la primera neuróloga canadiense en el espacio.

Bondar voló al espacio en el transbordador espacial Discovery de la NASA durante la Misión STS-42, del 22 al 30 de enero de 1992, durante el cual realizó experimentos en el Spacelab



Valentina Vladimirovna Tereshkova

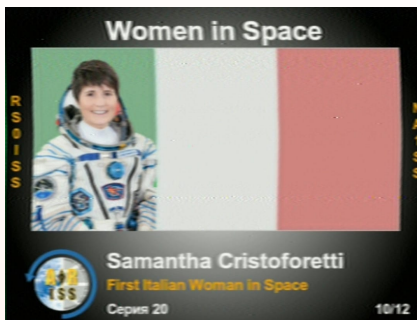
Es una cosmonauta, ingeniera y política rusa. Fue la primera mujer en ir al espacio, seleccionada entre más de cuatrocientos aspirantes y cinco finalistas para pilotar el Vostok 6, lanzado el 16 de junio de 1963. Completó 48 órbitas alrededor de la Tierra en sus tres días en el espacio extraterrestre. Sigue siendo la única mujer en hacer una misión espacial en solitario.



Chiaki Mukai

Nació en la localidad japonesa de Tatebayashi, en la prefectura japonesa de Gunma. Tras cursar estudios básicos, en 1977 obtuvo la licenciatura en Medicina por la Escuela Superior Femenina de Keio, en Tokio, y en 1968 se doctoró en Fisiología. Especializada en cirugía cardiovascular, en la década de 1980 trabajó en diversos hospitales japoneses.

Integrada en la NASDA, a partir de 1985 inició su colaboración con la NASA.



Samantha Cristoforetti

Es una piloto de aviación, la tercera mujer astronauta en la Agencia Espacial Europea y la primera mujer astronauta italiana. Ha formado parte de la Expedición 42 / 43 a bordo de la Estación Espacial Internacional.

En noviembre de 2014, Samantha Cristoforetti a sus 37 años, se convirtió en la primera mujer italiana en llegar al espacio a bordo de la nave espacial Soyuz, como parte de la tripulación de la misión número 42 Soyuz TMA-15M



Anousheh Ansari

Ansari despegó en la nave Soyuz TMA-9 con el comandante de la misión Mikhail Tyurin (RSA) y el ingeniero de vuelo, Michael López-Alegría (NASA) a las 04:59 (UTC) el lunes 18 de septiembre de 2006 desde Baikonur, Kazajistán. Ansari se convirtió en el cuarto (y la primera mujer) turista espacial.



Helen Patricia Sharman

Sharman fue seleccionada como astronauta el 25 de noviembre de 1989 de entre 13 000 candidatos, pasando a ser la primera mujer astronauta del Reino Unido. La misión se llamó Proyecto Juno y fue producto de la Unión Soviética y un grupo de empresas británicas



Peggy Annette Whitson

En 2007, Whitson se convirtió en la primera mujer astronauta en comandar la Estación Espacial Internacional en dos ocasiones. El 24 de abril de ese año, Whitson superó el récord de cantidad de días en el espacio respecto de cualquier astronauta de la NASA, con más de 534 días



ARISS

Amateur Radio on the International Space Station

HamSignal.net Una red social para radioaficionados

Buenas tardes queridos amigos, se ha establecido una red de medios sociales dedicada a los radioaficionados del mundo. Si hay alguien que no es miembro y quiere convertirse en miembro, haga clic en este enlace <https://hamsignal.net/> puede ser miembro. Puedes seguir el calendario de concursos de dxcluster, dmr, aprs desde una sola página. el cuaderno de bitácora y los premios llegarán pronto...

Así se presenta este nuevo proyecto que bajo una interficie muy semejante al conocido Facebook , pero cargado de opciones y con menos publicidad.

Witgets como el cluster personal en el que se puede ver los spots en los que te mencionaron.

Buenas tardes queridos amigos, se ha establecido una red de medios sociales dedicada a los radioaficionados del mundo. Si hay alguien que no es miembro y quiere convertirse en miembro, haga clic en este enlace <https://hamsignal.net/> puede ser miembro. Puedes seguir el calendario de concursos de dxcluster, dmr, aprs desde una sola página. el cuaderno de bitácora y los premios llegarán pronto...

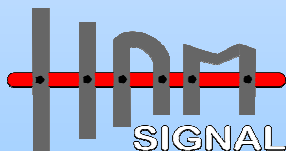


hamsignal.net
This social networking site is a special site for amateur radio operators worldwide. You must have an amateur radio operator license to register.

Una red que crece dia a dia y que ya la forman cerca de 10000 radioaficionados de todo el mundo.

Un registro Facio y con la opción de verificación de licencia permite que los que lo componen cuenten con la certeza de que esta entre operadores de radio.

En fin... desde Selvamar Noticias les auguramos un futuro exitoso y les animamos a seguir con el proyecto.



Mas Info: <https://hamsignal.net/>

El Fondo de Ayuda Humanitaria INDEXA "El Zorro Miyazawa, JH1AJT, Fondo Hams with Hearts"



Antes de su muerte en marzo de 2022, el Sr. Zorro Miyazawa, JH1AJT, estableció y dotó el Fondo de Ayuda Humanitaria INDEXA que apoya específicamente los proyectos de ayuda humanitaria llevados a cabo por DXpeditions. Su generosidad permitió que INDEXA comenzara estas subvenciones en enero de 2016. La etiqueta de este fondo es "Jamones con corazones", que refleja el carácter y los valores del Zorro. INDEXA está orgullosa y agradecida de poder sostener el legado del Zorro a través de este fondo.

Para calificar para subvenciones humanitarias, DXpeditions debe presentar un plan claro para que un proyecto humanitario coincida

con su DXpedition. El proyecto debe brindar un beneficio físico directo a la población local e ir más allá de dejar equipos de radioaficionados, hacer un video o dar una clase de radioaficionado. Los ejemplos de proyectos aceptables incluyen, pero no se limitan a, proporcionar útiles escolares, ropa, suministros médicos, equipo de primeros auxilios, suministros de purificación de agua, etc. INDEXA sugiere que las subvenciones humanitarias se centren en las 100 entidades principales de DXCC que figuran en la lista actual de Club Log. Lista



de los más buscados usando "Sin filtro de modo, Todas las bandas y Registro global". En todos los casos, el directorio de INDEXA revisará los planes y tomará una decisión sobre si financiar o no el proyecto.

En los primeros años de este fondo, es probable que las subvenciones sean modestas. Por lo tanto, buscaremos proyectos de bajo costo pero de alto impacto. A medida que este fondo crezca, es posible alentar a DXpeditions a realizar proyectos humanitarios apoyando tanto a DXpedition como al proyecto humanitario que lleva a cabo.

Estamos agradecidos de haber tenido la oportunidad de trabajar con el Zorro, experimentar su compasión y ser testigos de los proyectos humanitarios que llevó a cabo a nivel personal. A través de la generosidad del Zorro, el Fondo de Ayuda Humanitaria continuará beneficiando a la humanidad y mejorando la imagen de la radioafición en todo el mundo.

El siguiente video explica el papel fundamental que desempeñó Zorro en el establecimiento del Fondo y describe algunos de los proyectos iniciales que apoyó el Fondo. También explica que utilizamos únicamente las ganancias de las contribuciones para que sus contribuciones permanezcan siempre en el Fondo.

<https://indexa.org/index.html>

LA ESCUELA DE BLANCO NOVO PARA OPERADORES DE RADIO DEL CUERPO DE LA GUARDIA CIVIL PARTE 1



El Capitán José Blanco Novo con sus alumnos de la primera promoción de la academia de operadores del servicio radiotelegráfico de la Guardia Civil que comenzó sus clases el 12 de febrero de 1929

Después de haber convencido el Capitán Blanco Novo al Director General de la Guardia Civil de la utilidad de la radio como medio de comunicación para el Cuerpo, a mediados de febrero de 1928 se dispuso que se concentrasen en Santiago de Compostela los miembros de la Guardia Civil elegidos para formarse como operadores de las estaciones de radio que se iban a establecer en el Cuerpo con el fin de recibir las enseñanzas necesarias para el manejo de las mismas directamente del autor del proyecto.

Dentro de la Comandancia de A Coruña el servicio radiotelegráfico fue utilizado con regularidad con tráfico de mensajería entre las estaciones experimentales de Santiago y la ciudad herculina. La Dirección General de la Guardia Civil enviaba a Blanco Novo un «hermoso» automóvil *Hispano Suiza* para que instalara en él uno de los radiotransmisores que este construía con objeto de que prestase servicio en Madrid.



Exposición del Automóvil de Valencia 1927

El capitán José Blanco Novo, según dejaba constancia en un artículo que se publicó el primero de junio de 1928 en el Boletín Oficial del Cuerpo, encontró en la propia Comandancia de A Coruña guardias con conocimientos del alfabeto Morse que, una vez familiarizados con la estación de radioaficionado, EAR-28, se hicieron cargo del servicio de las cuatro emisoras experimentales: Santiago, A Coruña, estación central de la Dirección General y la montada en el automóvil *Hispano Suiza*. Los primeros colaboradores con que contó Blanco Novo para poner en marcha la red de estaciones del Cuerpo, actuando como montadores, instaladores y operadores fueron, el cabo Sergio Rodríguez Valcárcel; los guardias segundos, Manuel Conde Grau, Enrique Otero Seijas, Santiago Gromaz Pena, Tomás Garrido Cruz y Eliseo Franqueira Sabugueiro, así como el corneta Prudencio Redondo García.

El 28 de junio de 1928 el guardia Carlos Otero Crespo, que prestaba sus servicios en A Coruña capital, fue destinado a Santiago de Compostela para recibir instrucción de radiotelegrafista hasta el 1 de agosto del mismo año, cuando se reintegró en su puesto anterior. Desde el 19 de septiembre de 1928, Carlos Otero quedó afecto a la Estación Radiotelegráfica de la capital de Provincia de A Coruña, donde prestó servicio como radiotelegrafista y permaneció hasta su fallecimiento por enfermedad en febrero de 1938.

A la espera de la inauguración oficial, Blanco Novo continuaba efectuando pruebas con la Estación Central de la Guardia Civil en Madrid alcanzando éxito total en las mismas. El guardia, segundo radiotelegrafista de esta estación, Santiago Gromaz Pena, se convertiría en un activo y fundamental colaborador del capitán Blanco en la formación de operadores del Cuerpo.

El 9 de noviembre la prensa anunciaba que pronto se desplazarían a Santiago de Compostela 60 guardias civiles provenientes de distintas partes de España para instruirse en el manejo de los aparatos de radiocomunicación inventados por Blanco Novo y aprobados por el Estado con intención de instalarlos en todas las comandancias del territorio nacional.

Blanco Novo debió presentar el primer diseño de la red radiotelegráfica de la Guardia Civil el 14 de diciembre de 1928 en el cual se señalaban, en función del tipo de energía eléctrica disponible en los diversos acuartelamientos de las capitales de provincia y de los equipos ya fabricados, las Comandancias de Barcelona, Valencia, Ceuta, Cádiz, Sevilla, Córdoba, Zaragoza, Burgos, San Sebastián, Bilbao, Santander, Oviedo, Valladolid y Pontevedra, quince en total, para la instalación de las primeras estaciones.

Se procedió a solicitar entonces dos voluntarios, cabos o guardias, por cada una de las Comandancias citadas, los cuales, una vez formados, se harían cargo, como operadores, de las estaciones a instalar. En la selección de aspirantes se tuvieron en cuenta sus conocimientos, mostrando preferencia en primer lugar por los que supieran transmitir y recibir en código Morse, tuviesen nociones de electricidad y escribiesen correctamente; y, en su defecto, los que tuvieran afición a estas materias.

El curso se celebraría en Santiago de Compostela, en alojamiento cedido por el Ayuntamiento y con utensilio de intendencia, y los asistentes, que habían de ser voluntarios y solteros, se desplazarían sin derecho a devengo de pluses. La enseñanza a impartir versaría sobre electricidad aplica-



Residencia de José Blanco Novo en Calle Patio de Madres, 13 de Santiago de Compostela, donde se instaló la estación de radioaficionado EAR-28

da a la radio, previa una ligera preparación matemática, conocimiento teórico y práctico de las estaciones, montaje de las mismas, reparación de averías, transmisión en código Morse y recepción de este a oído, y reglas a aplicar en la práctica del servicio.

Como consecuencia de la selección efectuada, el 24 de enero de 1929 se dio la orden para que se incorporaran a Santiago de Compostela los 30 miembros del Cuerpo que iban a participar en el curso de operadores del servicio radiotelegráfico que impartiría Blanco Novo en la academia que abriría en breve. En los últimos días de enero de 1929, los siguientes efectivos fueron llegando a la ciudad del Apóstol:

Barcelona, José Torres Ramos y Federico García Gasca; Sevilla, Felipe Pereda Iñiguez y Antonio Pérez Pastor; Valencia, Samuel Martín Soriano y José Moraguz Chillida; Zaragoza, Félix Sanz Arnedo y César Aznar Gallego; Granada, José Torreblanca Fajardo y Salvador Camas López; Valladolid, Hipólito Sahagún Ureña y Diego Hernández Segura; Oviedo, Ángel López Rojas y Ángel Sánchez Vega; Burgos, Ricardo de Miguel Alonso, Julián Olalla Fernández y Fermín Arnaiz Núñez; Guipúzcoa, Gerardo Jiménez Sánchez y Jacinto Ramón Rodríguez Borlado; Cádiz, Elisardo Cuiñas Liras y Ricardo Lacour Cabarrús; Córdoba, Lorenzo Gómez Benítez; Pontevedra, Juan Martínez Álvarez y Agustín Martín Calles; Santander, Lorenzo Martín Guillén y Antonio Castillo Martínez; Bilbao, Braulio Expósito Antolín y Jesús Fernández Gómez; Ceuta, José Cabezali Paniagua y Manuel Díaz Martínez.



Carlos Otero Crespo, radiotelegrafista de la estación de la Guardia Civil de la Comandancia de A Coruña, segunda implantada en el Cuerpo, desde septiembre de 1928.

El Capitán Blanco Novo se dirigió al alcalde de Santiago de Compostela para solicitar albergue para sus alumnos. Días después la prensa local informaba de que en el ex-Convento de San Agustín se efectuaban obras para instalar allí la escuela del hospitalillo y alojar a los guardia civiles que se instruían con Blanco Novo. La academia comenzó sus clases el 12 de febrero, día en el que le fue concedida a Blanco Novo la *Medalla de la Paz de Marruecos* por su participación en la *Guerra del Rif*.

Para auxiliar al capitán Blanco Novo, que actuó como director del curso, fue concentrado en Santiago el guardia, segundo radiotelegrafista de la estación Central del Parque de Máquinas de Locomoción, Santiago Gromaz Pena.

Una Real Orden de 2 de julio de 1929 estableció el *Servicio Radiotelegráfico de la Guardia Civil* creando la red de estaciones de dicho Cuerpo. El Ministerio de la Gobernación, teniendo en cuenta que el objetivo de la red era disponer de comunicaciones rápidas entre la Dirección General y las diversas comandancias y de éstas entre sí; que el proyecto fuera concebido, y el material adquirido antes de la publicación de la Orden de 7 de febrero, así como que el objetivo perseguido era comprobar su utilidad, se aprobaban las instalaciones de las cuatro estaciones experimentales. Por otro lado, puesto que se garantizaba la no perturbación a otras estaciones ya legalmente establecidas, quedaba también autorizada la instalación prevista de las 15 estaciones en las comandancias para las cuales se había hecho la propuesta. Tras ser concedida la autorización para ampliar la red, se solicitaron, a través del Ministerio de la Gobernación, los preceptivos indicativos para las 19 estaciones existentes o previstas (las cuatro experimentales en funcionamiento y las 15 propuestas), que fueron adjudicados por la Dirección General de Comunicaciones el 27 de julio del mismo 1929.

Continuara...

Tomás Manuel Abeigón Vidal (EA1CIU)

abeigont@gmail.com

Pontevedra

Aventuras de radio – En la carretera

Por fin llegaba el verano, se acababan los colegios, podíamos disfrutar de la playa de las aventuras de montaña, de los viajes

La familia Martínez residía en Valparaíso Chile, y la formaban 4 miembros los padres Juan y María y los hijos Juanito y Ana

Desde hacía mucho tiempo Juan y María tenían una ilusión bañarse en el océano atlántico, para ello se habían planteado ir hasta Buenos Aires Argentina atravesando el país de una punta a la otra del Pacífico al Atlántico

La RN7 fue la ruta elegida casi 2000 kilómetros en el auto familiar, una ranchera que ya tenía unos cuantos viajes y unos miles de kilómetros encima.

Le familia estaba ilusionada, Juanito ya tenía sus pelotas de playa, sus auriculares para escuchar música durante el camino y Ana había cargado una mochila con un montón de libros. Sería alucinante pasaríamos por montañas, valles, atravesaríamos los Andes...

Seguro que se nos taponan los oídos por la altura le dijo Juanito a Ana, (a la que pareció no hacerle mucha gracia)

La madre María preparó unos bocadillos y unos pastelitos para el viaje, casi un día y medio en la carretera.

Y... en marcha



Espera que me olvide el GPS dijo Juan, tengo que ir al baño dijo Ana. Parecía que nunca saldríamos

Pero al fin en carretera, salimos de Valparaíso dirección a los Andes y vaya subidas, curvas, bajadas y... se taponaron los oídos. Unas horas después reto conseguido ya llegábamos a las llanuras. La carretera era interminable y de pronto...

Un ruido extraño en el motor.

Parecía que el coche familiar quería descansar, Juan le echó un poco de agua y prosiguieron.

Otra vez el coche con ese ruido, esta vez ni con agua resucitaba, Juan intentó llamar por teléfono a la asistencia y... sin cobertura.

Andaban de un lado a otro con el teléfono

levantado buscando poder conectar sin éxito.

Casi 40° y no pasaba nadie por la carretera, con una manta y unos palos improvisaron un toldo ya que en el coche no se podía aguantar.

Unas horas más tarde vieron que se acercaba un motor home en el que se podían apreciar los desgastes de una vida en la carretera y tenía unas antenas en el tejado que lo hacían parecer un alfile-

tero.

Al vernos pararon y bajo una mujer con la templanza de la madurez y se dirigió a Juan y le preguntó:



¿Hola soy Laura, que os sucede, se averió el auto?

A lo que Juan contestó, si y no sé qué le pasa.

Laura le pidió que abriera la tapa del motor, ante lo que Juan sorprendido al ver lo que aquella madura señora le solicitaba, accedió y levanto el capo.

Laura miro el motor y dijo; es la correa del ventilador, se rompió y así no podrá andar muchos kilómetros, pero no te preocupes.

Laura accedió al motor home y se dirigió a su emisora y empezó a llamar LU1WL alguien me copia?

De pronto el marido de Laura que estaba durmiendo en el interior del vehículo se despertó y preguntó a Laura que les pasaba.

Hola Walter es mi nombre dijo dirigiéndose a la familia Martínez, porque no pasan y toman algo fresco y se resguardan de este calor, dentro tengo aire acondicionado.

Como dos resortes Ana y Juanito se levantaron.

A todo esto Laura seguía llamando y de pronto una respuesta, hola Laura soy..

A lo que Laura contestó estamos en la RN7 entre Maipú y las catitas, podrías avisar al mecánico que nos acerque una correa del ventilador de una Ford...

Sin problema contestó la voz que salía de la emisora.

Unos minutos más tarde un auto taller llegaba a donde se encontraban todos, y en un visto y no visto ARREGLADO grito el mecánico.

Ya podían seguir su camino, pero esta vez acompañados de un motor home, de Laura y Walter que se apuntaron a ir a Buenos Aires.

¿Tal vez los nombres sean reales o no, tal vez la historia sea real o no, pero esto es lo que me contaron o no?

Nunca sabes de donde puede llegar la ayuda, pero si tiene antena en su vehículo y es radioaficionado seguro que hará lo imposible por colaborar



Con todo nuestro cariño para Laura y Walter

Autor: Manel Carrasco (EA3IAZ)

Ilustraciones: Josep M. Hontangas (EA3FJX)

Corrección: Juan José Martínez (EA3IEW)

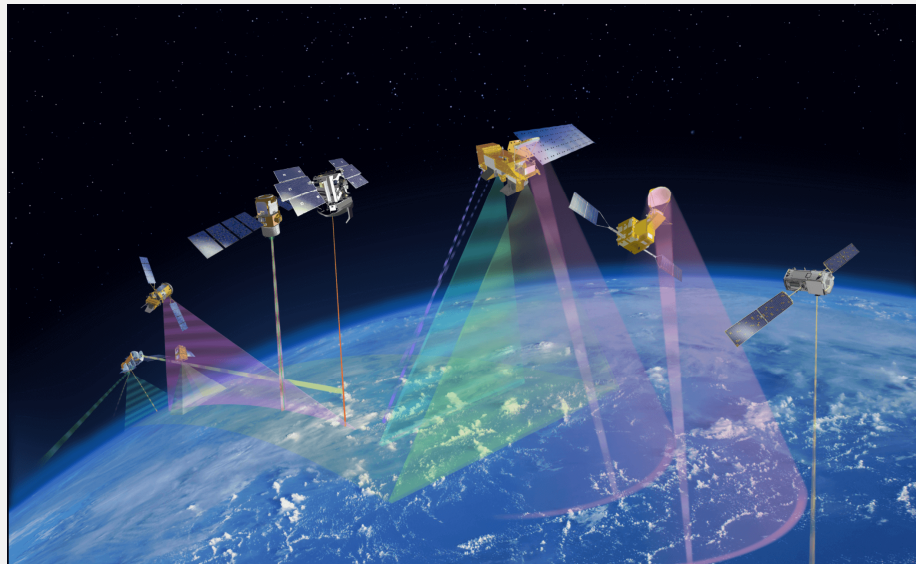
Algunos factores interesantes de los satélites que te asombrarán.

Están encima de nosotros todo el tiempo y se cuentan por cientos. Son los satélites, los cuales no podemos ver pero son de gran ayuda para una infinidad de cosas. ¿Qué sabemos de estas piezas tecnológicas que sobrevuelan el planeta desde hace décadas? Lo cierto es que hay varias cosas sobre los satélites que seguro que te sorprenden. Te contamos algunos factores interesantes de los satélites que te pondrán en órbita.

1 – Los satélites están programados para evitar a los meteoritos y así no ser destruidos. Actualmente se calcula que hay unos ocho mil satélites orbitando la Tierra y solo uno ha sido destruido por uno de estos meteoritos.

2 – La NASA tiene dos satélites persiguiéndose mutuamente alrededor de nuestro planeta y midiendo siempre su distancia. Esto es para tomar medidas de algún cambio gravitacional. Se les ha llamado como los personajes de dibujos animados Tom y Jerry.

3 – China accidentalmente disparó a uno de sus propias satélites con un misil. Se destruyó por completo dejando más de dos mil piezas de basura espacial en órbita. Esto supone un peligro para misiones espaciales y se les está requiriendo que retiren todos estos trozos para evitar colisiones con otros satélites, naves o incluso la estación espacial.



4 – Los satélites también sirven para descubrir antigüedades arqueológicas. Tomando imágenes desde el espacio se han descubierto mil tumbas egipcias, 17 pirámides y más de tres mil asentamientos solo en Egipto. Desde arriba estas cosas se ven con mucha más claridad debido a las cámaras de alta resolución modernas.

5 – El primer intento americano de lanzar un satélite y ponerlo en órbita falló estrepitosamente. La Unión Soviética les ofreció ayuda para conseguir su meta, pero no la aceptaron.

6 – Hay un satélite que está dando vueltas a la Tierra que se ha configurado para que vuelva a entrar en nuestro planeta en unos 8 millones de años. Lleva mucha información y un mensaje para la civilización que esté viviendo en el futuro, ya sean humano o de otro tipo.

7 – Los satélites espía más antiguos no tenían la tecnología digital de ahora. Hacían las grabaciones con cinta de película convencional y luego la lanzaban a la Tierra en pequeñas cápsulas para que fueran recogidas posteriormente. Uno de los primeros satélites americanos dejó caer una de estos recipientes con una película, y fue recogida en el aire por un avión.

8 – En 1979 un satélite Skylab de la NASA cayó en Australia, lo cual no se tomaron muy bien. Le mandaron una multa al gobierno americano por tirar basura en su país, aunque nunca llegaron a pagar esta multa.

9 – Un hombre recibió como regalo un localizador de emergencia que funcionaba por satélite. No

leyó bien las instrucciones y estuvo varias semanas enviando falsas alarmas a los equipos de rescate y salvamento.

10 – En los años noventa la NASA generó electricidad con una satélite con un cable de 20 kilómetros de largo. Dicho cable fue soltado desde la lanzadera espacial y era totalmente visible desde



la Tierra.

11 – A principios de los años ochenta la India lanzó su primer satélite. Fue llevado al punto de lanzamiento con un carrito, y las partes del cohete se llevaron en bicicletas.

12 – ¿Te has preguntado lo que hace el actor George Clooney con el dinero que gana con los anuncios del café Nespresso? Pues la mayor parte se lo gasta en un satélite que vigila para frontera norte y sur de Sudán. Lo hace para tener en todo momento controlado al dictador de Sudán Omar al-Bashir. De esta manera se puede avisar a los civiles en caso de que sean atacados por su ejército.

13 – A finales de los noventa un satélite dejó de funcionar y causó que el ochenta por ciento de los “busca-personas” del mundo dejaran de funcionar.

14 – Los satélites también nos pueden dar unos buenos sustos. Un alto mando de la Unión Soviética llamado Stanislav Petrov evitó una posible guerra nuclear simplemente porque se dejó llevar por sus instintos. Sus satélites para avisarles de posibles ataques enviaron información de que los Estados Unidos habían lanzado 5 misiles balísticos a la USSR. Fue un error técnico que podía haber costado muy caro si no hubiera sido por este militar soviético.



<https://smanoaa.com/>

Tip para la recepción del Goes 16 por XQ6DLW (Demys) Parte 1

Estimados colegas debo aclarar ante todo que los puntos que tocare en esta pequeña explicación sobre la recepción del Goes 16 se basa en pruebas y experimentación con un conocimiento base de electrónica. Pues no soy ingeniero electrónico, solo un simple electricista curioso y experimentador como radioaficionado que soy, si tiene conocimientos y encuentra cualquier error técnico, solo comparto lo que aprendí y solo quiero romper el mito y el silencio que muchos han creado sobre la dificultad de la captura de este espectacular satélite. Dicho todo esto comenzamos.

Como todos sabrán el satélite Goes 16, es netamente meteorológico. Es una fuente de información constante las 24 horas del día y el cual envía imágenes cada 30 minutos. El mismo es utilizado para la observación y estudio de nuestro clima en diferentes regiones y así prevenir eventos lamentables como los Huracanes, por lo que dicho satélite se encuentra a 36 mil kilómetros de distancia a 75.2W casi sobre el ecuador, abarcando la cara visible del planeta, junto a su hermano Goes 17 y como el Goes 14 y 15 el cual se encuentran en reserva, estos dos últimos envían una transmisión de datos más lentas demorando más su captura de imágenes.

Comenzare estos tip por lo más importante, la antena:
Para estos satélites que poseen una débil señal en el orden de frecuencia de los 1Ghz se debe requerir de un plato de mayor diámetro posible, el cual modificando su guía de onda se obtendrán resultado excelentes cosa que no redundaré ya que hablare de la antena actual que estoy utilizando, y el cual ya casi me se de memoria. Y hablo de nada mas y nada menos que la antena de wifi de 2.4 Ghz.



Según muchos entendido este modelo de antena no es la más ideal teóricamente y les doy toda

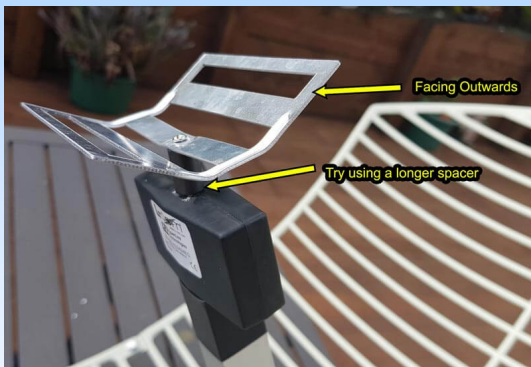
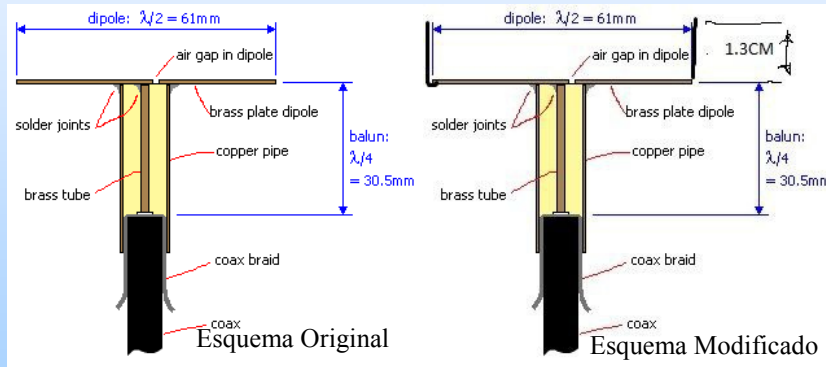


Imagen obtenida de la web rtl.sdr.com muestra en la siguiente imagen.

la razón. Pero para el que no tenga mucho espacio o busque algo de estética, valla que va muy bien. Como sabrán, esta antena está bien alejada de la frecuencia que se requiere el Goes, ya que al ser de Wifi su frecuencia esta establecida en los 2.4 Ghz, por lo que muchos experimentadores han optado por invertir el segundo reflector opuesto a su posición original para obtener una cierta cercanía a la frecuencia de 1.6941 Ghz(frecuencia del Goes 16) y un separador de 2.5 cm desde la base plástica del reflector secundario, como

Pero en mi caso no obtuve un resultado que me convenciera pues opte en modificar el dipolo interno de la antena. Como todo dipolo se puede calcular pero para no entrar en detalles muy

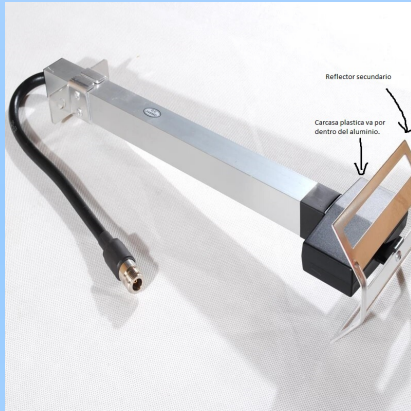
técnico y buscando la simplicidad de la explicación expongo lo realizado por mí, y sé que no es nada del otro mundo pero la idea es romper el mito de lo difícil y mostrar que no hay que ser muy



erudito para obtener buenos resultado. En las próximas imágenes expongo el esquema del dipolo interno original y después el modificado.

A la hora de extraer el dipolo tenga en cuenta que la protección plástica de la antena va introducida con pegamento por

el centro del aluminio que soporta el dipolo a más de 10 cm de largo, por lo que aconsejo con una pistola de calor o algo que induzca temperatura, calentar levemente el aluminio he ir forzando hacia afuera suavemente el plástico de la cubierta sin dañarlo para poder llegar al dipolo central.



Como se muestra en la imagen del esquema del dipolo modificado, simplemente será agregar dos pedazos de tramos de cobre planos, como el espacio en la base plástica de protección del dipolo es justo a la medida no podremos agregar estos tramos de forma horizontal, si no se posicionaran verticalmente y lo que hacemos con esto es buscar la resonancia del dipolo a la frecuencia deseada.

Hecho estos pasos, volveremos a colocar la pieza de aluminio con el dipolo en la base del plato como estaba originalmente, colocaremos un separador de 1.5 a 2 cm entre el reflecto secundario y la base platica , mantener el segundo reflecto en posición original pero cuando tengamos la antena ya posicionada al satélite lo deberemos abrir lentamente he ir buscando la mejor señal nunca poniéndolo totalmente plano dicho reflector..

LOS LNA O AMPLIFICADORES

En el segundo tip, comentare sobre algo que ha creado controversia en varias ocasiones. Los amplificadores es tema que se ha discutido por mucho tiempo, ya que muchos proponen el LNA maravilloso de Nooelec. Dos amplificadores con un filtro intermedio componen este dispositivo y cortado para la frecuencia de los Goes, nada que perder tiempo ni trabajo, es llegar he instalar y recibir.



Link de nooelec: <https://www.noelec.com/store/sawbird-plus-goes-302.html>

Pero qué pasa si usted no puede adquirir este dispositivo?.. Que para muchos su envío a veces es un poco más alto que el valor en sí del mismo, o la espera es considerable y usted desea experi-

mentar con sus propios medios o con elemento un poco más asequibles. Bueno te transmito mi experiencia. Yo uso 3 LNA, y a lo mejor dirás. Qué horror 3 amplificadores.

Pero analizamos. Si compramos un LNA de Nooelec estaremos usando en si dos amplificadores en uno con un filtro intermedio. Muchos colegas recomiendan usar un LNA junto a su antena y el Nooelec junto al SDR. Y en segunda opción favorable, es una línea activa USB y colocar en la antena el Nooelec y el sdr junto conectando este cable USB directo al pc. En mi caso use la primera opción. Como dije anteriormente uso 3 LNA pero en realidad estoy usando dos. De cierta forma recree el amplificador de Nooelec de una forma casera al unir dos amplificadores con un filtro intermedio el cual me referiré mas adelante.

A continuación muestro las imágenes de los LNA usado, todos los amplificadores se venden en Aliexpress .

Link: https://a.aliexpress.com/_m0NPRT8

Nota: Este LNA de la imagen (2) se puede polarizar con 5 v por el mismo coaxial por lo que se requiere un circuito Bias Tee

Link: https://a.aliexpress.com/_msqDiWI

Link bias tee: https://a.aliexpress.com/_m0n4VXG



En si, yo tenía dos placas o circuito del amplificador de la imagen (1) cuyos transistores estaban defectuoso. Buscando por internet con mis conocimientos básicos de electrónica encontré la información de un transistor Fet que me dio muy buenos resultado con nomenclatura FH1.



Link: <https://www.ebay.com/itm/133582439082>

Link datasheets: <https://datasheetspdf.com/pdf-file/563383/WJCommunication/FH1/1>

Pues sustituí los transistores originales dañados por este fet agregando solamente una resistencia de 10 M en el Gate sin modificar nada más del circuito. Pero esto no quiere decir que el amplificador con su transistor original no funcione. En la siguiente imagen represento la modificación.

Como necesitamos recibir una señal fuerte aprox 40 DB y lo más limpia posible, estos amplificadores deben tener un factor de ruido si es posible por debajo de 1 DB, en el caso del fet FH1 esta un poco elevado a 1.2 db, pero esta dentro de un buen rango. Aconsejo blindarlos y con buen contacto a tierra para evitar corrientes parasitas.

XQ6DLW (Demys) Radioaficionado Cubano - Chileno

Final Parte 1



Usando Raspberry Pi para radioafición (Parte 1)



La Raspberry Pi ha demostrado ser un éxito fenomenal entre los aficionados de todo el mundo. Concebido originalmente para que los niños se familiarizaran con la programación de computadoras, fue rápidamente adoptado por los aficionados debido a su precio económico y los pines de salida GPIO. De hecho, la demanda inicial no tenía precedentes y los suministros fueron limitados durante algún tiempo después del lanzamiento y esto aún continúa después de que

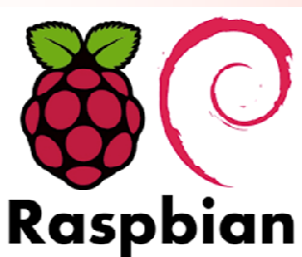
se lanza cada nueva versión

La comunidad de radioaficionados no tardó mucho en ver el potencial de esta pequeña computadora y, efectivamente, estamos comenzando a ver algunos usos realmente interesantes que salen a la luz.

El propósito de este artículo es mostrarte lo que ya se puede lograr y darte algunas ideas, en lugar de detallar cómo lograr cada uso. Proporcioné enlaces para cada uso para ayudarlo a dar los siguientes pasos. Esperamos que este artículo lo anime a comenzar con el Pi. .

Introducción

La Raspberry Pi no usa un disco duro tradicional, sino que usa tarjetas SD para almacenar el sistema operativo y el software, ¡esta es también una forma de almacenamiento muy barata! La Raspberry Pi (en sus diversas formas) es una computadora del tamaño de una tarjeta de crédito que cuesta muy poco, desde 4.00 Dlls para la Raspberry Pi Zero a 30.00 Dlls para la Raspberry Pi 3 de alta especificación. Este precio económico en parte ayuda a que Pi sea una plataforma atractiva para los aficionados que buscan experimentar. De hecho, el Pi Zero es tan barato que casi se tira a la basura (¡pero sería una pena!).



Sabores de Pi

Ha habido varias versiones de la computadora Raspberry Pi desde el lanzamiento inicial, he vinculado a las versiones más recientes a continuación:

Raspberry Pi 1 (las variantes incluyen: modelo A / B / B +)

Frambuesa pi 2

Raspberry Pi 3

¡Top de la gama Pi!

Raspberry Pi Zero

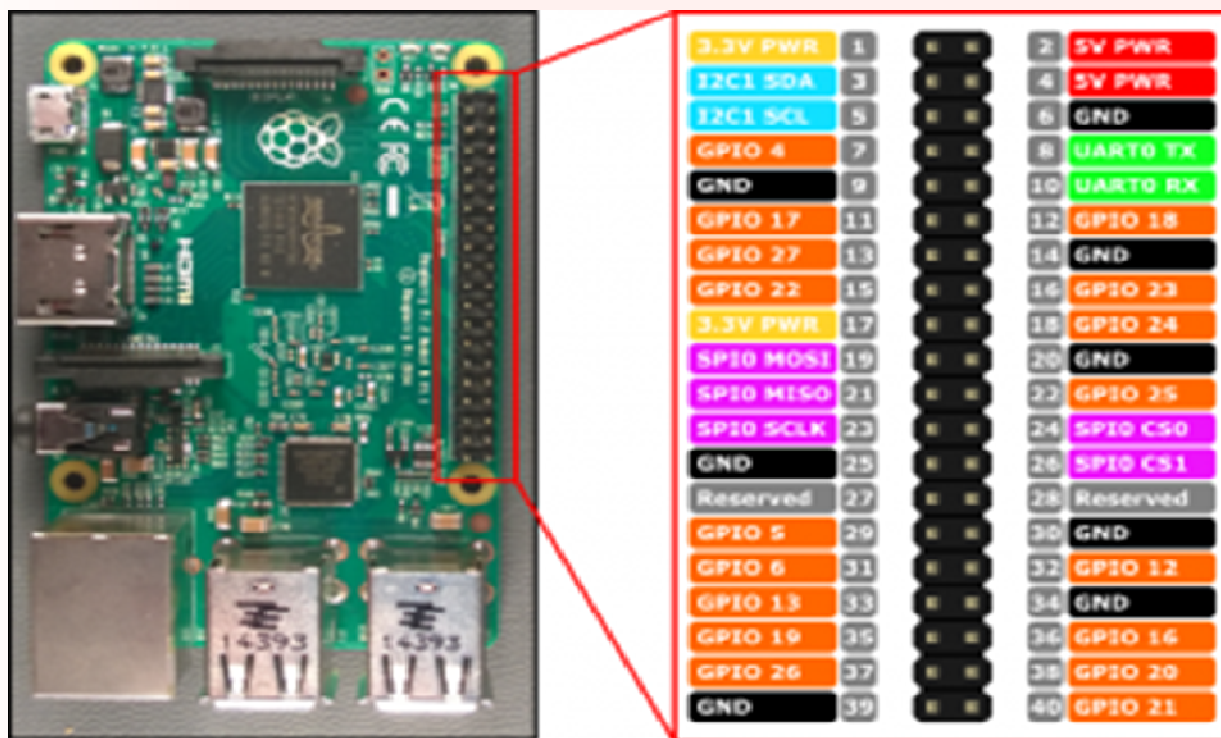
Casi un micro-Pi, muy pequeño, casi de la misma potencia que el Pi 1, ¡pero súper barato y pequeño!

El sistema operativo

Raspbian: sistema operativo especialmente diseñado para el hardware Raspberry Pi



Si alguna vez ha utilizado un teléfono o tableta Android o Amazon, ya ha utilizado una 'distribución' de Linux, ¡pero probablemente nunca se dio cuenta! Lo primero que debe saber es que la Raspberry Pi no usa Microsoft Windows, esto se debe a varias razones, entre ellas el costo. En su lugar, utiliza el sistema operativo Linux, si no está familiarizado con esto, Linux es de



código abierto (gratuito), ejecuta el 90% de las supercomputadoras más rápidas del mundo y tiene una gran comunidad de desarrolladores y software resultante (todo lo cual es nuevamente gratuito).

Hay una distribución de Linux especialmente para Pi llamada [Raspbian](#) y viene con suficiente software para comenzar.

Esto es lo que nos da la interfaz física entre el Pi y el mundo exterior, porque nos permite conectar una amplia gama de sensores / dispositivos y placas de conexión. Estos dispositivos pueden recopilar información y pueden ser controlados por software (que puede instalar o incluso escribir) en la Pi. ¡De repente, el potencial para aplicaciones de radioaficionados en el mundo real parece infinito! Ahora llegamos a una de las principales razones por las que la Raspberry Pi ha sido tan ampliamente adoptada por los aficionados, los pines de entrada y salida de propósito general

(GPIO). Dependiendo de la versión de Pi que obtenga, tendrán desde 26-40 pines GPIO a bordo. Los Pi HAT (hardware adjunto en la parte superior) son piezas de hardware especialmente diseñadas que se pueden comprar y conectar directamente a los pines GPIO. Estos están preensamblados y están diseñados para ser del mismo tamaño que el Pi para facilitar el montaje.

Continuara...

Fuente: <https://crecj.org/8-usos-de-radioaficion-para-raspberry-pi/>



Guía de radioescucha

Guía de Radioescucha de Onda Corta

O SWL, como se dice con sus siglas en inglés (Short Wave Listener).

Es un tipo de radioaficionado al que no le hace falta ningún permiso, licencia ni examen. Simplemente escucha estaciones en las bandas de la onda corta, y les envía una tarjeta con un pequeño informe de cómo se recibe su señal.

Para hacerte radioescucha hace falta tener un receptor de onda corta, aunque bueno, estamos en pleno siglo XXI... hay Internet.

¿Cómo escuchamos por Internet la onda corta?

Sencillo... muchos aficionados, asociaciones o Universidades, tienen puesto a disposición del público en general receptores que se encuentran en sus instalaciones, pero que además, se pueden escuchar on-line.

Para ver estos receptores, existe un portal en el que están casi todos listados. Es www.websdr.org Desde allí podremos elegir cualquiera de los receptores que se encuentren activo. En cada uno de ellos, nos indica la banda en la que es capaz de recibir. Pero como mejor lo vemos, es con un ejemplo...

Vamos a buscar un receptor que se llama 40m 11/10m RTL SDR in Huelva/Andalucia

40m 11/10m RTL SDR in Huelva/Andalucia http://30th688spanien.spdns.org:8901/ IM67MG: 0 users	25.976 - 28.024 MHz
	27.976 - 30.024 MHz
	7.008 - 7.200 MHz

Cuando lo encontremos, vemos que a la derecha recibe entre las frecuencias de 7008 y 7200 kilohercios, la banda de 40 metros.

Haciendo clic encima de él, se nos abrirá la página que contiene el receptor, y entonces buscamos “la cascada”, que es donde veremos las señales que está recibiendo.

Para empezar, vamos a escuchar la banda de 40 metros, ya que estando situada en Huelva, será sencillo poder escuchar a estaciones que hablen castellano. Para ello, en la zona sombreada en ro-

jo, vemos que tiene tres posibles opciones “CB”, “10m” y “40m”, pues seleccionamos 40M. Ahora, el sonido que escuchamos por el altavoz del ordenador es la frecuencia que tengamos seleccionada. Vemos que en la imagen está puesta 7125, o lo que es lo mismo, 7.125 kihohercios. Ahora bien... fíjate en la “cascada”, esa zona azul de arriba que está moviéndose... ¿Ves que hay alguna raya más clarita? Eso es que ahí está hablando alguien...

Pues podemos seleccionar la frecuencia para escuchar escribiéndola en el recuadro, o pulsando sobre ella en la cascada.

Pero quizás no se escuche bien... eso va a ser por el “modo”, ya que si escuchamos por debajo de 10.000 kilohercios (KHz), será en LSB, y por encima, en USB. ¿Ya lo tienes puesto en LSB? ¡Genial! Pues ahora a escuchar contactos de otros radioaficionados.

Enviando el informe de recepción.

¿Ya has escuchado a alguien? ¿Te gustaría tener su tarjeta QSL?

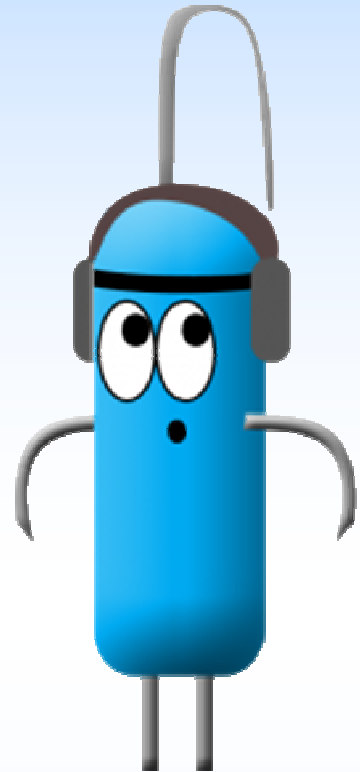
Pues deberemos de enviar la nuestra con nuestro informe de recepción.

¿Y qué es eso del informe de recepción? Pues es un número de 5 cifras que se llama “SINPO”, y cada número significa una cosa diferente:

El primero, que corresponde con la letra “S” de la palabra SINPO, es lo fuerte que lo recibimos. Es un número del 1 al 5 y nos lo dice el propio receptor... ¿recuerdas la imagen de arriba? pues es el indicador sombreado en amarillo. En los receptores, puede ser también una aguja, pero aquí es una barrita de color verde que nos indica la fuerza de la señal. En el ejemplo, vemos que recibimos la señal con una fuerza entre S6 y S7... vamos... una señal fuerte, sin que sea lo máximo.

Esta fuerza la medimos del 1 al 5, siendo poca fuerza un 1, y mucha un 5. Por lo tanto, la señal 6 que nos indica el receptor en el ejemplo que está por encima de la mitad, le damos un 3.

El siguiente número es el que corresponde con la letra “I”, que son las interferencias que escuchamos de otros radioaficionados. Por ejemplo, si la señal llega muy clarita, podemos decir que tiene una I de 5, pero si vemos que hay algo de ruido de otra señal cercana, podemos bajar la I hasta 4... si hay bastante interferencia, pues un 3... ¿Mucha interferencia?... un 2. Pero en el caso de



que haya tantas, tantas interferencias como para casi no poder entender lo que dice, diremos que la I es un 1.

CÓDIGO SINPO

S	I	N	P	O
Señal. Fuerza	Interferencias	Ruido	Desvanecimiento	En general
Excelente 5	5 Nula	5 Nulo	5 Nulo	5 Excelente
Buena 4	4 Ligera	4 Ligero	4 Ligero	4 Buena
Aceptable 3	3 Moderada	3 Moderado	3 Moderado	3 Aceptable
Mala 2	2 Intensa	2 Intenso	2 Intenso	2 Pobre
Inaudible 1	1 Extrema	1 Extremo	1 Extremo	1 Inservible

Más letras. La “N”, que es el ruido natural de la radio. Hay veces que cuando escuchemos la onda corta, hay tanto ruido provocado por la atmósfera, que la señal del indicador de la “S”, sin

que esté hablando nadie, esté muy por encima de las señales que podamos escuchar. Pues este ruido natural de la radio, también lo medimos del 1 al 5, siendo 1 mucho ruido, y 5, sin ruido.

Otra letra, ahora la “P”. o fading... desvanecimiento... vamos, que la señal que escuchemos también puede desaparecer, y habrá veces que se escuche muy bien, pero un segundo después apenas podamos sentirla. Igualmente que los anteriores, lo medimos con números del 1 al 5, siendo 5 cuando no hay nada de desvanecimiento, y 1, cuando hay muchísimo.

Y por último, la letra “O”, que es la valoración general de la escucha. Si hemos escuchado bien, pues un 5, por el contrario, si lo hemos pasado canutas para poder entender que se decía, por que había ruido, interferencias, desvanecimientos... le damos un 1.

¿Pero en donde escribimos esto?

Pues en el libro de guardia, que es en donde apuntamos todas las estaciones que escuchemos. Y apuntaremos cosas como...

- La fecha
- La hora
- La Banda o frecuencia
- El modo
- Quien hablaba
- Con quien hablaba (Su interlocutor)
- Y los comentarios que creamos oportunos.

Indicativo	Corresponsal	UTC	Fecha	Banda	Modo	SINPO	Comentarios
EA2DOP	EA11E	1232Z	12/12/2014	40M	SSB	55555	Quiere QSL
A6HDE	EA1DK	1845Z	13/12/2014	12M	SSB	32212	No lo entiendo apenas

En la imagen, vemos que es como una tabla que vamos rellenando, y lo hacemos con los datos que os comentaba.

Una vez que ya tengamos los contactos que hayamos escuchado apuntados, de los que nos interese recibir su tarjeta, los pasamos a la nuestra para enviársela. Y la rellenamos como en la siguiente imagen:

Fíjate que marco la casilla “SWL”, ya que se trata de un reporte de radioescucha, y que además, una que pone “PSE”... esto es porque estamos pidiendo al radioaficionado que nos envíe su tarjeta. Si se tratara de un contacto realizado por nosotros, y que nuestro interlocutor nos la hubiera enviado, le estaríamos dando las gracias marcando la casilla “TNX”.

<http://www.galenin.radiogalena.es/>

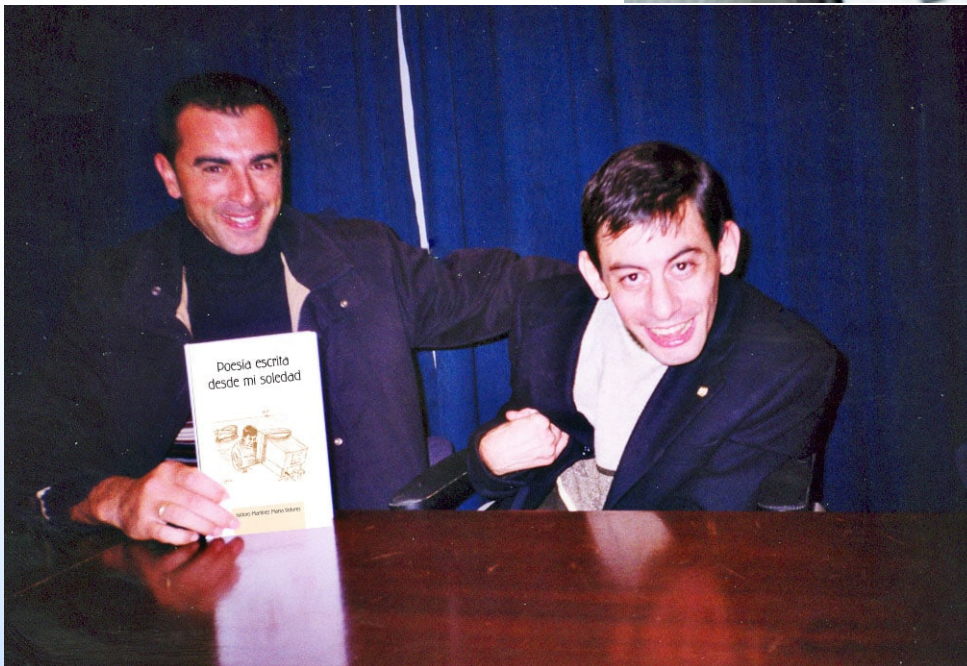
La informática en la radioafición

Isidoro Martínez María-Dolores EC5CYT

Está la radioafición unida a la informática, pero ¿qué es un ordenador y cómo funciona? Un ordenador es un equipo electrónico basado en la placa madre la CPU "UNIDAD CENTRAL DE PROCESO", la CPU costa de las siguientes partes:

el microprocesador, que es el corazón del ordenador, porque el mismo contiene las instrucciones en el sistema binario en los unos y ceros, luego tenemos las memorias la RAM y la ROM, así como la UNIDAD Aritmética LÓGICA, donde se hacen todas las operaciones aritméticas y lógicas del ordenador.

Ya es pieza principal tener un ordenador en nuestra sala de radio, ya que podemos usar el mismo para practicar comunicaciones digitales, por ejemplo: RTTY, PPSK, FT8, etc., además podemos utilizar la web para escuchar las dis-



tintas bandas de HF, este tema me resulta muy importante, porque los últimos años vivo en una residencia de personas con discapacidad y por tal motivo uso la web para oír las frecuencias de HF, así como puedo como comunicarme con otros radioaficionados de todo el mundo, gracias al programa ECHOLINK.

Y quiero dar mil gracias principalmente a todos mis amigos de al grupo de radioaficionados de EAISPAIN, por poder publicar mi segundo libro de poesías.

Fuente : Isidoro Martínez María-Dolores EC5CYT

AM500TOR. Tornaviaje de la Nao Victoria.

La Sección Comarcal de URE en San Fernando (EA7URF) culminó el pasado día 27 de marzo ocho días de radio para conmemorar el V Centenario del Tornaviaje de la Nao Victoria. Se trata de la novena cita con la mayor gesta universal del entorno marítimo. Una empresa genuinamente española que resultó en un cambio total de la concepción que se tenía del mundo en el siglo XVI y con ello en multitud de disciplinas, al completarse la redondez de la Tierra.

Con el distintivo de llamada AM500TOR (TORnaviaje), los operadores de la EA7URF, como en anteriores efemérides, desplegaron sus capacidades en los segmentos autorizados de HF. La operación se desarrolló en fonía, CW, FT-8 y FT-4, RTTY, PSK y SSTV.

En las bandas más altas, la actividad se ejecutó en DMR, C4FM y otros modos digitales tanto en la variante radio-radio, como a través de los repetidores a los que tiene acceso la EA7URF, alguno de ellos conectado a internet, lo que repercutió



positivamente al extender a nivel mundial el alcance de la actividad.

También se transmitió a través de ECHOLINK, mediante la conferencia Amigos en la Distancia (AELD-ESP), la cual configurada, por su administrador, en multiconferencia, permitió llegar a los amantes de esta variante de las comunicaciones en VHF.

La actividad fue muy bien recibida por parte de la comunidad de radioaficionados, lo cual fue claramente palpable por el número de llamadas desde la primera transmisión. Fruto de este seguimiento, hemos alcanzado más de 5.000 contactos, que se han visto acompañados por más de 17.600 visitas al perfil de qrz.com de la AM500TOR.



El día 1 de abril se sortearon cuatro posters de la Nao Victoria, cortesía de la Nao Victoria 500, que se encuentra atracada en el puerto de Sevilla, y que supone un punto de encuentro con la Expedición de Magallanes-Elcano. Los agradecidos fueron los colegas EA7HPU, EA7JBK, EA7ACI y EA7KQQ, cuyas fotografías posando con los posters en su shack fueron publicadas en las redes sociales y portales de internet en los que participa esta Sección.

Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

Ya nos encontramos confirmando los contactos realizados de forma física y digital, conforme a la política de qsl que se sigue para las actividades enmarcadas en la Conmemoración del V Centenario de la Primera Vuelta al Mundo, con vistas a que todo el mundo pueda recibir la tarjeta diseñada al efecto. Es decir, vía bureau y directa, así como a través de QRZ.COM, HRDLOG.NET,

CLUBLOG, LOTW, eqsl y vía email.

También nos encontramos en vía de remitir los diplomas en sus cuatro modalidades a aquellos correspondientes que se han hecho acreedores de los mismos.

En cuanto a la QSL, nos gustaría destacar que en esta ocasión el anverso de la tarjeta recoge una obra pintada por Augusto Ferrer Dalmau. Se trata del momento en el que la dotación de la Nao Victoria se despidió de la Nao Trinidad, hasta entonces la Capitana de lo que quedaba de la Flota de la Especiería. Una despedida obligada por el mal estado que presentaba la nave comandada por Gonzalo Gómez de Espinosa, quien intentaría realizar el Tornaviaje a través del Pacífico con destino lo que hoy conocemos como Panamá, y que finalmente se hundió en el Pacífico días después de su partida.



Como siempre queremos agradecer a todos

aquellos que han participado en la AM500TOR en las diversas bandas y modos en los que hemos estado transmitiendo. También a aquellos que han contribuido a la difusión de nuestra actividad en foros de radio y en las redes sociales. Asimismo, a los administradores de las redes, nodos y repetidores de echolink que nos han permitido extender el alcance de la actividad. Y por último, a la NAO VICTORIA 500, que ubicada en el puerto de Sevilla, se erige como un punto de contacto con la historia de la Primera Vuelta al Mundo, y que nos donó los cuatro posters sorteados.

Nos gustaría hacer una mención pública y expresar el agradecimiento a los operadores de la Sección Comarcal que generosamente, desde el 19 al 27 de marzo, dedicaron su tiempo a contribuir a la difusión de nuestra historia y a darle visibilidad en otros foros a la radioafición. Estos fueron: EA7BNL, EA7CZS, EA7DJQ, EA7EKS, EA7HLU, EA7JUJ, EA7KJJ, EA7KOA, EA7KOK, EA7KPJ, EA7KRB, EA7LZ.

Y para finalizar, nos despedimos con la firme promesa de que volveremos muy pronto, con la que será la última actividad del proyecto presentado por la Sección Comarcal de URE en San Fernando a la Comisión Nacional del V Centenario de la Primera Vuelta al Mundo de Fernando de Magallanes y Juan Sebastián de Elcano: AM500PCM (Primus Circumdedisti Me). Estamos intentando confeccionar una serie de actividades alrededor de esta actividad que os iremos comentando.

¡Os esperamos!

73s

EA7URF

DIPLOMA 40º ANIVERSARIO URV-ABRA

Este año 2022 se cumple el 40º aniversario de la Unión de Radioaficionados de Vizcaya / Asociación Bizkaia de Radioaficionados (URV/ABRA), sección de URE en Bizkaia. Para conmemorar este evento, fomentar la radioafición y el conocimiento de Bizkaia, desde la asociación se lanza el siguiente DIPLOMA-TROFEO, a disposición de todo radioaficionado con licencia.



A efectos del diploma, serán válidos los contactos realizados entre las 00:00 EA (22:00 UTC) del 30/04/2022 a 23:59 EA (21:59 UTC) del 29/05/2022 en cualquier modo (fonía, CW o digital) o banda (de 160 metros a 3cm -10GHz-) con:

Cualquiera de los 3 indicativos del radioclub: EA2URV, EA2BI y EH40URV

Cualquier estación activando una referencia de la provincia de Bizkaia de cualquiera de los siguientes diplomas: DEE (Ermitas de España), DVGE (Vértices Geodésicos), SOTA (Summits On The Air), EAFF (Flora y Fauna), POTA (Parks On The Air), IOTA (Island On The Air), WLOTA (Faros), DCE (Castillos), DEFE (Estaciones de Ferrocarril), DMVE (Monumentos y Vestigios).

Para que una activación sea válida, deberá ser dada por buena por el organizador del diploma correspondiente.

Habrà diplomas diferenciados para CAZADORES y ACTIVADORES, según las siguientes bases:

Mas info: <https://www.radioaficionadosbizkaia.com/diploma-40o-aniversario-urv-abra/>



11º Diploma Radio Club Quijotes En Honor a la Mujer Radio aficionada 2022

El Radio Club Quijotes Internacionales pone en el aire el 11º Diploma Radio club Quijotes en Honor a la Mujer Radio aficionada 2022.

Fecha:

Desde el día 2 de mayo del 2022 a las 18:00 horas EA, hasta el día 15 de mayo del 2022 a las 23:00 horas EA.

Ámbito:

Todas las estaciones en posesión de la correspondiente licencia o autorización de Radio aficionado en vigor.

Bandas:

HF: 40 y 80 Metros en los segmentos recomendados por la IARU.

DMR TG 21408 Provincial Barcelona y VHF 2 metros.

Llamada:

CQ CQ CQ 11º Diploma Radio Club Quijotes en Honor a la Mujer Radio aficionada 2022

Para obtener el diploma:

Hay tres categorías ORO, PLATA Y BRONCE.

En la modalidad HF.

75 puntos ORO.

50 puntos PLATA.

25 puntos BRONCE.

En la modalidad combinada DMR Y VHF 2 metros

20 puntos ORO.

10 puntos PLATA.

5 puntos BRONCE.

El reparto de puntos se hará de la forma siguiente:

Las estaciones colaboradoras operadas por Mujeres y la estación del Radio Club Quijotes EA3RCQ, otorgará 5 puntos, el resto de las estaciones colaboradoras otorgaran 3 puntos. La estación especial EH3MRA otorgara 10 puntos.

Se podrá solicitar puntos a la misma estación el mismo día siempre que sea en banda distinta.

La estación EH3MRA se podrá repetir una vez en diferente banda los días 13, 14 y 15 de mayo, que es cuando estará en el aire.

El Diploma se mandará vía correo electrónico en formato PDF.

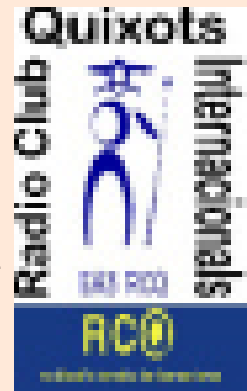
El Log del concurso:

En el log a de constar: Indicativo, nombre, apellidos, teléfono, correo electrónico, estación trabajada, fecha, hora, banda y los puntos recibidos.

Imprescindible hoja resumen con la suma total de puntos, de no constar los puntos y correo electrónico el log se toma como hoja de control y no se concederá el Diploma. El Log deberá remitirse antes del día 1 de junio del 2022.

El log del concurso se mandará a la siguiente dirección electrónica.

concursos@radioclubquijotes.org



MUSEOS ON AIR (MONA)

Desde la organización «DMUE» queremos compartir el «Día de los Museos», que se celebra el próximo miércoles 18 de mayo, animando a activar pinacotecas y exposiciones permanentes durante todo el mes.

La cultura es un bien universal que identifica y diferencia a los pueblos y a las civilizaciones desde que la humanidad pobló el planeta. Nuestras raíces, la evolución y todo lo que conlleva nuestro desarrollo desde el inicio, forma parte de la materia que compone el conocimiento destinado a que perdure y se transmita. Por eso la restauración, conservación y exposición es la base para que todos nuestros recuerdos, los recuerdos de la humanidad, se consoliden y perpetúen por los tiempos de los tiempos y, de todo ello, se encargan en gran parte los museos, nuestros museos.



Para premiar el trabajo de promoción entre todos los activadores que pongan en el aire uno o varios museos, el «Grupo Radio Galena» a través de un sorteo especial, entregará un galardón al activador de uno de los museos puestos en el aire entre el día 1 y 31 del mes de mayo. Además, se entregarán tres diplomas especiales en formato «PDF», a los tres activadores con más museos en el aire durante el mismo mes de mayo, que se podrán descargar desde la web «DMUE». Por ello, cuantos más museos activados por activador, más opciones de conseguir el galardón que será enviado directamente al afortunado sin coste alguno. La participación en la actividad comprende por parte de los participantes la aceptación de las siguientes normas:

Solamente podrán participar, de forma automática, todas las activaciones realizadas entre el día 1 y 31 de mayo ambos inclusive.

Se respetarán las bases de participación en las que se basa el «Diploma Museos de España (DMUE)». Solamente tendrán validez, de cara a participar en el sorteo y a la obtención de los diplomas especiales, todas aquellas actividades que sean anunciadas y validadas.

El plazo para cargar los log de las activaciones en la web «DMUE» será el mismo destinado a la actividad, entre el día 1 y 31 de mayo; es decir, todos los log subidos a la web «DMUE» fuera de plazo, invalidarán a su activación correspondiente para participar en el sorteo, incluso cuando esta se haya llevado a cabo dentro de fecha. No obstante, sí computarán para conseguir alguno de los tres diplomas especiales. Tanto para el sorteo como para los diplomas, solamente se tendrá en cuenta el campo «Indicativo del Activador» del formulario correspondiente a la sección «Anunciar Actividad» de la web «DMUE». Este campo será el tomado para realizar el sorteo entre todas las activaciones en plazo y el cómputo para la obtención de los diplomas.

Los diplomas serán accesibles, por tiempo limitado de un mes, para su descarga desde la web «DMUE» una vez realizado el cómputo necesario. Asimismo, desde la misma web, se anunciará el afortunado ganador del sorteo.

El envío del galardón será efectuado una vez se prepare éste para el envío y sea confirmada con el ganador la dirección del envío. La fecha del sorteo la determinará la organización una vez finalizado el (MONA). Con casi 2500 museos referenciados en toda la geografía de nuestro país, no te resultará nada difícil encontrar algunos cerca de tí, **ideales y perfectos para que los pongas en el aire dentro del «MONA»**. Si te sirve de ayuda, también puedes ayudarte del **mapa de referencias «DMUE»**.

Participar y promocionar los museos de tu ciudad tiene premio.

Diploma especial Día Mundial del Medioambiente

INVITAMOS A TODO RADIOAFICIONADOS Y SWL.

FECHA: Desde el 31 de Mayo, a partir de las 00:00 UTC Al 06 de junio, a las 23:59 UTC. del 2022 (UTC +2 para EA).

FRECUENCIA: Banda de radioaficionado, siguiendo las recomendaciones de la IARU . Para conseguir el Diploma, (en formato digital JPG), será necesario realizar los siguientes contactos:

Diploma Oro: 10 Contactos con las estación otorgante: Si hay repetición de contacto en el mismo día debe ser en diferente modo/banda, si es en diferente día se puede repetir el modo/banda con un máximo de 2 repeticiones en todos los casos.

Diploma Plata: 5 Contactos con cualquier estación otorgante: Si hay repetición de contacto en el mismo día debe ser en diferente modo/banda, si es en diferente día se puede repetir el modo/banda con un máximo de 2 repeticiones en todos los casos.

Diploma Bronce: 3 Contactos con cualquier estación otorgante: Si hay repetición de contacto en el mismo día debe ser en diferente modo/banda, si es en diferente día se puede repetir el modo/banda con un máximo de 2 repeticiones en todos los casos.

Descarga plantilla desde la pagina web

LISTADO DE OPERADORES AÑO 2022 (puede fallar alguna Estación por motivos personales.)

Se sobreentiende que se podrán realizar los contactos en los diferentes modos (Fonia, CW, Digitales, DMR, Echolink,CB.) dependiendo de las opciones del activador.

Estaciones Especiales

Pendiente

Estas estaciones especiales NO PASARAN NUMERO PROGRESIVO DE CONTROL. Solo el 5/9

Resto de Estaciones otorgantes según listado publicado por la Organización.

BASES Y LOG: Las Bases y el Log, <https://selvamar-noticias.jimdofree.com/> o por correo a: selvamarnoticias@gmail.com

En la web <https://selvamar-noticias.jimdofree.com/> está preparada la descarga del log para que anotéis vuestros datos personales para la solicitud del diploma con los contactos, la fecha, hora, banda y el núm. que recibiréis del operador contactado.

Las estaciones otorgantes pasaran 5/9 y nº progresivo y las estaciones especiales solo 5/9.

FECHA TOPE DE LA SOLICITUD: 20 de Junio de 2022 Fecha del matasellos o del mail.

LOS LISTADOS SE ENVIARAN: Usando la plantilla de Excel que podréis descargar de la página <https://selvamar-noticias.jimdofree.com/> por mail a: selvamarnoticias@gmail.com

El Excel lleva hoja resumen para los datos del concursante y el Listado del concurso, imprescindible Nombre y apellidos del operador, Indicativo y correo electrónico, El nombre y apellidos así como el indicativo aparecerán en el Diploma.



GANADORES DEL V DIPLOMA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA:

DOBLE CAMPEÓN EA5HAY, ANTONIO RUIZ ZARAGOZA Y EA5FM, MIGUEL REQUENA CANTOS



El número de contactos ha ascendido a más de 4000 contactando este año con países como Japón, China y Nueva Zelanda entre otros. Una vez terminado el concurso se procedió a contabilizar los contactos que resultaron un total de 4.224, procedentes de 46 países de todo el mundo. Destacar por su lejanía países como Japón, Nueva Zelanda, China, Indonesia, Cuba, Venezuela,



EE.UU., Canadá, Brasil a los que se han sumado toda Europa, otros lugares que tienen cierta dificultad, por tener pocos radioaficionados como son: las Islas Caimán, Malta, Chipre, Georgia, Luxemburgo, Zambia o Marruecos.

La participación dentro de España ha sido todo un éxito ya que los radioaficionados del distrito 5 (zona de Valencia y Murcia) han sido los de mayor actividad, aunque ha aumentado mucho por sus posibilidades en VHF (muy alta frecuencia), que no tenían los demás.



Destacar que los distritos 3, 4 y 7 (Cataluña, centro de la península y Andalucía respectivamente) han sido los más numerosos en participación seguidos del distrito 1, 6 y 8 (norte de España, Baleares y Canarias).

En esta edición se han otorgado 225 diplomas en HF (alta frecuencia), 68 en DMR (modos digitales) y 35 en VHF (muy alta frecuencia).

Al igual que el año pasado tenemos un [doble campeón EA5HAY, Antonio Ruiz Zaragoza](#) de Santa Pola, que ha obtenido la cantidad máxima de puntos en los modos de HF y VHF, y el ganador de modo DMR ha sido otro alicantino de Villajoyosa, EA5FM, Miguel Requena Cantos, nuestras felicitaciones para ambos concursantes.

El presidente del Radio Club Manuel Tevar EA5LR manifiesta que “Los ganadores recibirán un

Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

trofeo en cristal consistente en una figura del mundo sobre un pedestal grabado en laser.” “Desde la Junta Directiva se muestra el agradecimiento a todos los participantes en este diploma y a las estaciones otorgantes: EA5HEW, EA5HZC, EA5HSB, EA5HKZ, EA4EJV, EA5HOX, EC5ALJ, EB5AH, EA5GVJ, EA5ISD, EA5LR, por el trabajo realizado durante todos los días del concurso” Ha indicado.

Por otro lado, la Junta Directiva del Radio club quiere animar y felicitar a los que no han ganado, pero se han quedado en puertas “a ver si el próximo año se ofrecen más oportunidades”.

En cuanto a los ganadores:

CATEGORIA HF

GANADOR EA5HAY36 puntos

2º CLASIFICADO	EA3DGE	26 puntos
3º CLASIFICADO	EA4FTV	20 puntos
4º CLASIFICADO	EA1GM	19 puntos
5º CLASIFICADO	EA1RCU	19 puntos

CATEGORIA VHF

GANADOR EA5HAY31 puntos

2º CLASIFICADO	EA5JAR	29 puntos
3º CLASIFICADO	EA5IZV	26 puntos
4º CLASIFICADO	EA5FM	25 puntos
5º CLASIFICADO	EA5CLM	22 puntos
6º CLASIFICADO	EA5JAM	20 puntos

CATEGORIA DMR

GANADOR EA5FM 39 puntos

2º CLASIFICADO	EA5JAR	35 puntos
3º CLASIFICADO	EA5HAY	34 puntos
4º CLASIFICADO	EC2AFE	33 puntos
5º CLASIFICADO	EA3HET	31 puntos
6º CLASIFICADO	EA3HAW	30 puntos
6º CLASIFICADO	EA3GWC	26 puntos
6º CLASIFICADO	EA5CLM	25 puntos
6º CLASIFICADO	EA3CRD	20 puntos
6º CLASIFICADO	EA2ADP	19 puntos



¿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.

Mas info: <https://selvamar-noticias.jimdofree.com/club-selvamar-noticias/>

GRUP DX L'ÁNFORA - XXVI TROFEO ÁNFORA 2022



INVITAMOS A TODO RADIOAFICIONADO, EA, EB, EC, CT, SWL.-

Desde el 16 de mayo, a partir de las 17,00 h EA al 31 de mayo, a las 22,00 h EA del 2022. Durante 16 días.

FRECUENCIA: Banda de 20, 40 y 80 Metros, siguiendo las recomendaciones de la IARU para HF.

Para conseguir el Trofeo, será necesario realizar 30 contactos, con las 22 Estaciones otorgantes + 2 estaciones especiales, y solo se podrá contactar dos veces como máximo, con una misma estación, en diferente banda o día (20m, 40m, 80m) durante todo el Trofeo.

LISTADO OPERADORES AÑO 2022: (puede fallar alguna Estación por motivos personales.)

EA5 RKL	Estas dos estaciones no pasarán número de control					EA5 URY
CT1 ILO	EA2 AVJ	EA2 BLF	EA2 BRW	EA3 ERI	EA3 UV	EA4 AKF
EA4 CQQ	EA5 DKG	EA5 ASU	EA5BK	EA5FLE	EA5GRC	EA5 JY
EA5 LJ	EB5 HGK	EB5HJY	EA7DA	EA7FQS	EA8 B	EA8 BTM
EA8BYP						

BASES Y LOG SE SOLICITARAN A TRAVÉS DE:

SACRI, relaciones públicas del grupo, mediante el teléfono, WhatsApp o Mail: 657725795 - ea2brw@gmail.com

Web, en el siguiente enlace: <https://ea5rkl-grupodxfanora.jimdofree.com/trofeo-anfora-de-manises>

El log está preparado para que anotéis vuestros datos personales para la solicitud del Trofeo con los contactos, la fecha, hora, banda y el número que recibiréis del operador contactado. LAS DOS ESTACIONES ESPECIALES PASARAN EL 5/9 SOLAMENTE. Preciso llevar al menos una especial. SALDRÁN LOS ÚLTIMOS 5 DÍAS.

FECHA TOPE DE LA SOLICITUD:

El 30 de Junio del 2022, fecha del matasellos o del E-mail

LOS LISTADOS SE ENVIARAN:

Por email al grupodxfanora@gmail.com

El log. Lleva hoja resumen para los datos del concursante y el Listado del concurso, imprescindible N° DE TELÉFONO de contacto, una Fotocopia del justificante del ingreso de 15,00€ a nombre del GRUP DX L'ÁNFORA en la cuenta La CAIXA N° ES61-2100-1472-23-0100393278

Por carta al: GRUP DX L'ÁNFORA Apdo. correos 134 E-46940 MANISES incluyendo lo arriba indicado en una carta y a ser posible certificada.

Es muy importante que la persona que realice la transferencia bancaria indique Nombre, Apellidos e Indicativo del Concurante.

CANARIAS, CEUTA, MELILLA Y PORTUGAL:

Imprescindible número de teléfono de contacto y el n° de identificación fiscal (DNI, NIF, ETC.), para que la agencia y nosotros no tengamos ningún problema al enviar y recibir el Trofeo.

ENTREGA DE TROFEOS:

Se celebrará en Manises con una cena de hermandad del XXVI TROFEO GRUPO DX L'ÁNFORA si nos informáis de vuestra visita a la entrega de premios de antemano, os entregaremos, vuestro premio ese mismo día.

YA INFORMAREMOS DEL DÍA DE LA ENTREGA, DEL RESTAURANTE Y EL HOTEL.

ENVÍO DE TROFEOS:

La agencia de transportes, solo admite el domicilio particular y un número telefónico por si estuvieras ausente. Los trofeos, no entregados en la cena, comenzarían a enviarse en Enero 2023.

MUCHAS GRACIAS A TODOS LOS PARTICIPANTES.

NOTICIAS BREVES

AO#EU: Día de Europa "En el aire" 2022

Este año el 9 de mayo cae en lunes, pero estaremos activos desde el viernes 6 hasta el lunes 9, todo el fin de semana, con los indicativos especiales: AO1EU, AO2EU, AO3EU, AO4EU, AO5EU, AO6EU, AO7EU, AO8EU y AO9EU; para con-me-mo-rar la creación de la UE en 1950.

Como en otras ocasiones, QSL especial y Diploma disponibles. Contacto también válido para el Diploma Radio Clubs del Mundo, EANET.



Actividad especial Museo del Tren de Galicia

El próximo 7 y 8 de Mayo, se va a activar un diploma desde un Vagón de tren en el Museo del Tren de Galicia con indicativo EH1MFG, Y se sorteara entre los que contacten una replica en pequeño de una maquina de tren,..

Se puede participar una vez el día 7 y otra el día 8

Sres. Revista Selvamar

Les comparto una breve síntesis de la actividad realizada desde la guarnición militar Argentina de Campo De Mayo el día Sábado 26 de Marzo de 2022.

Llegue al predio a media mañana y me puse a instalar las antenas y equipos, en el transcurso de la tarde noche estuve acompañado de colegas de radio que me vinieron a ayudar a la tarea de campo realizada.

Todo se desarrollo normalmente haciendo el trabajo hasta las 20 hs de la noche.

En total hice 120 contactos entre fonía y digitales.

La jornada de radio estuvo bien acompañada por un día fantástico de sol y de temperatura agradable.

Gran abrazo y gracias por difundir la actividad.

Fabián Péndola

LU8DZH-LR8D

Buenos Aires - Argentina



80 años del famoso medidor BIRD

Es difícil de creer, pero la compañía que fabrica el vatímetro Bird líder en la industria del que los radioaficionados han dependido durante décadas para medir la potencia de salida en sus estaciones cumple 80 años este año. La empresa lo celebrará con un picnic este verano. ¡Felices 80, pájaro!



Unió de Radioaficionats de Catalunya, URCAT DIPLOMA 25 ANIVERSARIO URCAT



Para celebrar el 25 aniversario de la creación de la UNIÓN DE RADIOAFICIONATS DE CATALUNYA – URCAT, se organiza el presente diploma con el indicativo especial AM25URC.

El diploma lo podrán obtener todos los radioaficionados y radioescuchas (SWL) del mundo debidamente autorizados.

Duración: La estación AM25URC estará activa desde las 00:01 UTC del día 15/05/2022 a las 23:59 UTC del 30/05/2022.

Modalidades: SSB, CW, Digitales (FT8/FT4, PSK, RTTY, SSTV...).

Bandas: HF, VHF y UHF.

Premios: Se concederán 3 categorías de diploma en función de los contactos obtenidos. Para alcanzarlos se tendrán que cumplir los siguientes requisitos:

- ORO a los 10 contactos
- PLATA: a los 5 contactos
- BRONCE: a los 3 contactos

Los contactos serán válidos en días y bandas diferentes, esto significa que los realizados en la misma banda y el mismo día se considerarán contactos duplicados y no se contabilizarán para la obtención del diploma.

Los contactos vía repetidor no serán válidos. No obstante, los contactos vía satélite sí computan para la obtención de diploma.

Estas bases son consultables desde: <http://urcat.cat/AM25URC/bases>

El seguimiento de los contactos y el diploma se puede realizar desde:

<http://urcat.cat/AM25URC/log>

Para comprobar si se es merecedor de algún diploma, es suficiente con introducir su indicativo en el apartado: “Consulta de Log”. En caso afirmativo, el sistema permitirá la descarga del mismo en formato JPG.

Las incidencias y otras consultas relativas al diploma se resolverán a través de la dirección de correo electrónico: contest@urcat.cat.

Canarias al frente de la radioafición

El próximo 3 de mayo con motivo de la fiesta de Los Realejos (Tenerife) se inaugura un nuevo radio club.

El radio club los realejos nace con la idea de desarrollar esta afición en la isla

Como todos los principios, la ilusión por llevar a cabo proyectos, y actividades es mucha.

Desde Selvamar Noticias les deseamos un futuro brillante.



ACTIVIDAD ESPECIAL PARA CONMEMORAR EL MES DEL MAR EN CHILE

•Fecha Inicio: 1° de Mayo Fecha Fin: 29 de Mayo

•Bandas a trabajar:

80 Metros SSB y FT8

40 Metros SSB y FT8

10 Metros SSB, FM y FT8

2 Metros FM, análogo y digital DMR

•Estaciones Operadores:

CD2JUW RAFAEL

CE2GT CRISTIAN

CE2MHB MIGUEL

CD2DDC DANIEL

CB2R TODOS

CA1HDG MARCELO

CD2JZB JAVIER

CE2JLH JUAN LEON

CD2SNJ JUAN CARLOS



RECONOCIMIENTO A LOS PARTICIPANTES

•**QSL DIGITAL:** A un solo contacto a nombre del Activador

•**CERTIFICADO DIGITAL:** Contar con 4 contactos con Distintas Estaciones Activadoras más un contacto con la estación CB2R (independiente banda y/o modo)

•**CERTIFICADO FISICO** (solo estaciones nacionales): Contar con 5 contactos con las Estaciones Activadoras más un contacto con la estación CB2R (todos los contactos en la misma banda y modo)

CONFIRMACION DE CONTACTOS DE LOS PARTICIPANTES:

Por mail a CB2R.2021@gmail.com

Debe incluir:

SEÑAL DISTINTIVA

RS(T)

LOCALIDAD

FECHA Y HORA UTC

Fecha máxima de entrega: 31 DE MAYO

•Llamada:

“CQ Certificado, CQ Certificado, Conmemoración mes del mar por los amigos de CB2R”

PRIMER CONCURSO PMR EN BARCELOS

La ciudad de Barcelos (Portugal) está situada en la carretera que une Lisboa con Santiago de Compostela

(España) y está vinculada al símbolo no oficial de Portugal, a saber, el gallo negro con cresta roja.

El pasado 27 de marzo se celebró en esta bella ciudad de origen milenario el I Concurso Barcelos PMR.



Una competición que se ha desarrollado de una manera nueva e inusual, no solo por las frecuencias de radio utilizadas

(la banda PMR para ser precisos), sino también por la interpretación en sí.

En la frecuencia de 446.06875MHz, de 15:00

a 15:30 una emisora Jolly ha asignado números progresivos a las distintas emisoras PMR que se han revelado en frecuencia. La estación Jolly llamó a cada estación participante en orden de número secuencial asignado y formuló algunas preguntas generales relacionadas con el mundo de la radio y algunas preguntas relacionadas con MFJ Enterprises Inc. Las estaciones que fallaron en una de las preguntas no pasaron la siguiente fase y fueron eliminadas y así sucesivamente hasta encontrar los últimos 3 ganadores.

MFJ Enterprises Inc. aprovechó la novedad de la iniciativa y quiso ser el patrocinador de esta competencia entregando una "tarjeta de regalo" por valor de USD 50,00 por cada compra realizada directamente en el sitio web www.mfjeter.com

La afortunada ganadora de la tarjeta regalo fue la operadora Cidalia PMR5442 que participó con su Kenwood PMR.

Parece que el mundo de PMR es mucho más dinámico y vivo en la región lusitana, casi yendo de la mano con la banda de la ciudad CB.

1º concurso PMR's de Barcelos

DOMINGO 27 DE MARÇO

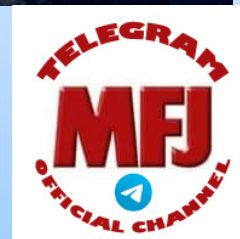
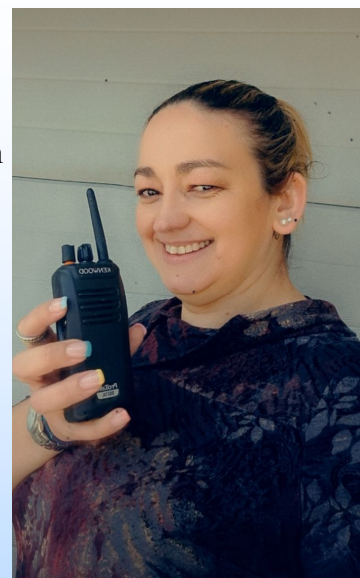
PELAS 15H LIGA O TEU RADIO

PMR 446 EM CANAL 6

FREQ. 446.06875 MHZ



PARTICIPA



Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

Actividades y concursos

III TROBADA DE RADIOAFICIONATS AL DELTA DE L'EBRE

14 DE MAIG DE 2022
De les 8:30 fins a les 14:00
Restaurant Casa de Fusta (Ampostà)

Activitats:

- Muntatge d'equips i antenes
- Esmorzar
- Mercadet de 2ª mà
- Activació EH3TDE
- Dinar
- Sortejos
- Caceria de la guineu (27 Mhz)
- I alguna cosa més....

Jornada de demostració d'activitats de ràdio per al públic en general

A les 9:00 esmorzar gratuït per a tots els assistents amb pa amb tomàquet i embottits

Per a + info i reserves:

EA3BFF - JESUS: 636 371 738
EA3GYT - PAU: 680 710 940
EA3HZI - MIGUEL: 606 781 801

A les 14:30 dinar al Restaurant Casa de fusta

Preu del dinar: 27,5 € (Pagament anticipat)

Organitza: Col·laboren:



Asociación de Radio Experimentadores del Estado de Puebla, A. C.

Invita

Diploma Cinco de Mayo

160 Aniversario de la Batalla de Puebla
50 puntos para obtener Diploma

Del 1 al 5 de mayo estarán nuestras estaciones oficiales todas las bandas en CW, SSB, RTTY, FT8 y FT4

Las puntuación es acumulativas de años anteriores

Revisa nuestro LOG
<http://diploma.puebladx.org>



2022

2º ENCUENTRO HAM "CAPITAN SARMIENTO 2022"
SABADO 7 y DOMINGO 8 de MAYO - DOS DIAS A PURA RADIOAFICION
LUGAR DEL EVENTO:
RUTA NACIONAL Nº 8 - KM.150 (Mano a Capital)
CAPITAN SARMIENTO (Bs.As.) - Grid: GF85UB80U



dia 2 de mayo de 2022, Día de la Comunidad de Madrid, las estaciones EA4HQ y EA4HQQ activarán el indicativo especial EH4FDM otorgando una QSL conmemorativa a un solo contacto



BASES DE LA ACTIVIDAD Y HORARIOS
Echolink de 10:00 a 11:30 y de 15:00 a 17:00 (todas las horas UTC)
DMR de 08:00 a 20:00 UTC
MODOS
Echolink (Conferencias *AELD-ESP* y *EA1SPAIN*)
DMR (TG21428)
Las QSL's se enviarán vía correo electrónico.
Por favor, asegúrese de tenerlo actualizado en QRZ.com



CQ World Wide WPX
Contest CW
May 28 - 29, 2022



A.VOLTA RTTY Contest

2022: 56th edition

from 12:00 GMT May 14th, 2021 until 12:00 GMT May 15th 2021



ISERAMAT 2022

Rendez vous le 14 mai 2022 à Tullins



Concurso Segovia EA1RCS V-UHF



Concurso S.M. El Rey de España CW

Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

Actividades y Activaciones

1 De mayo
Día internacional del Trabajo



CONFERENCIAS HERMANADAS	QRZ	QRA	QTH
	UTC	DATA	BANDA
		FM	ECOLINK
OBSERVACIONES:			

1 de mayo QSL's especial **DÍA DEL TRABAJO**

17-05-2022 **DÍAS LETRAS GALEGAS**



EL GAIEGO TE ES BIEN FERMOSE

CONFERENCIAS HERMANADAS	QRZ	QRA	QTH
	UTC	DATA	BANDA
		FM	ECOLINK
OBSERVACIONES:			

17 de mayo Qsl especial día de las letras galegas

Selvamar Noticias
Día Mundial del Medio Ambiente

Se otorga el siguiente diploma a:

Por haber cumplido con los requisitos del diploma



 Miembro de la selva a 5 de junio de 2020

31 DE MAYO AL 6 DE JUNIO DEL 2021
DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE (SELVAMAR)

 **EchoLink**

Conferencias hermanadas

EA1SPAIN *AELD-ESP*
aeldesp@gmail.com - www.aeld-esp.com

 **CERTIFICADO**
Día de la Madre 2022

Fecha 07 / Mayo / 2022

Horario desde las 20.00 a 23.59 UTC

Banda 40 metros

Modos Fonia - FT8 - DMR TG 73088
(Free_DMR_YSF_CHILE-CE4YLC)
EchoLink conferencias *AELD-ESP*
ATACAMA y *REDCHILE*

Para obtener el certificado digital las estaciones deberán contactar con al menos una de las operadoras del CE4YLC, en cualquiera de los modos o bandas indicadas.

El certificado digital podrá ser descargado desde la página de QRZ.COM / CE4YLC o desde la página web <http://www.ce4ylc.cl/descargas/>



7 de Mayo día de la madre por CE4YLC

- 4 de Mayo QSL especial día internacional del bombero
- 8 de Mayo QSL especial día mundial de la cruz roja y la media luna roja
- 15 de Mayo QSL especial día de la familia
- 18 de Mayo día internacional de los museos
- 31 de Mayo QSL especial día mundial sin tabaco

Shack Radio News

(Noticias del Cuarto de Radio)

* La revista del Radioaficionado

NEW

CQ 13 ITU 14

LU3GDT
Tere
Locator: GG02LN
lu3wtdt@gmail.com



CONFIRMO QSO CON **XXXXXXXXXXXXXXXXXX**

FECHA	UTC	BANDA	RST	MODO
XXXXXX	XXX	XXX	XXX	XXX

LU3GDT

EA8CAZ
Carmelo Garcia

QRP
Portable
Mobile

14215.00

Canary Islands



EA8CAZ

OA4DOS LIMA - PERU






LIMA - PERU


To Radio

OA4DOS

DATE	UTC	MHz	PWR/RIG	MODE	RS (T)	QSL
DD MM YY						

REMARKS

Mauricio Rodriguez Campos
Av. Ernesto Montagne 425 Dp 201 La Aurora
Miraflores - Lima 15048
Perú



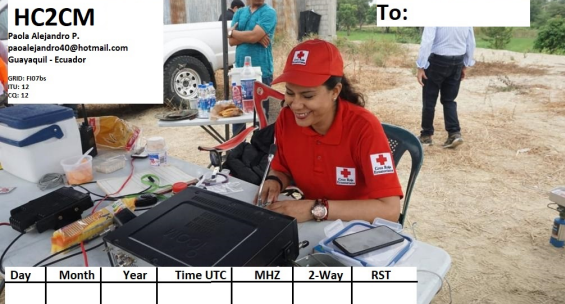
OA4DOS

HC2CM

Paola Alejandro P.
paolejandro40@hotmail.com
Guayaquil - Ecuador

GRID: FJ07bs
ITU: 12
CQ: 12

To:




Day	Month	Year	Time UTC	MHZ	2-Way	RST

HC2CM

HC2LL

Armando León V.
Guayaquil - Ecuador
armando40@hotmail.com

To:



Day	Month	Year	Time UTC	MHZ	2-Way	RST

HC2LL

EA7EQ
Enzo



ITU 37 - CQ 14 - DME 41060 - IM77NI

EA7EQ

XE1DBE



XE2DBE

La QSL Viajera

En anteriores entregas ya os hablábamos de esta iniciativa que consta de enviar una serie de QSL para que recorran el mundo y en las que cada receptor de ellas añade una nota, foto o recuerdo. Pues ya es una realidad ya salieron, algunas se retrasan pero ya contamos con las primeras fotos de las estaciones que las han ido recibiendo.

Si la recibes, disfruta de ella y compártela

**La QSL Viajera sigue su camino:
ESPAÑA - PUERTO RICO - CHILE -
MEXICO y ahora nuevamente CHILE
¿Para donde ira ahora?**



**CA1AKL
ALEJANDRA**



Date: 19-Sept-2021 Qr: KP4NRF Country: Puerto Rico Sign: Nancy Robayo	Date: Qr: Country: Sign:	Date: Qr: Country: Sign:	Date: Qr: Country: Sign:	Date: Qr: Country: Sign:
Date: 25-Oct-2021 Qr: XQ120A Country: CHILE Sign: Taty Fortuño	Date: Qr: Country: Sign:	Date: Qr: Country: Sign:	Date: Qr: Country: Sign:	Date: Qr: Country: Sign:
Date: 16-Dic-2021 Qr: XE1LOV Country: MEXICO Sign: Maria de la Luz	Date: Qr: Country: Sign:	Date: Qr: Country: Sign:	Date: Qr: Country: Sign:	Date: Qr: Country: Sign:
Date: Qr: Country: Sign:	Date: Qr: Country: Sign:	Date: Qr: Country: Sign:	Date: Qr: Country: Sign:	Date: Qr: Country: Sign:

Selvamar Noticias

NEW

* La revista del Radioaficionado

La Revista "Selvamar Noticias"

El ser humano tiene mucha facilidad para olvidar

Desde Selvamar queremos recordar en este numero a nuestros compañeros de canarias que tras la erupción volcánica sufrida siguen intentando rehacer su vida y volver a la tranquilidad diaria.

Son muchos los que lo han perdido todo, otros tardaran años en recuperar parte de que ya tenían.

Igual que otras muchas catástrofes no nos olvidemos de ellos cuando ya no sean noticia.

selvamarnoticias@gmail.com



Old Man felicita efusivamente a URCAT por sus 25 años de existencia, en los que ha destacado por su buen hacer, defendiendo los valores que nos deben caracterizar a todos los radioaficionados. ¡Enhorabuena!



fannet

Old Man