

**NEW!**

# Revista Radio Aficionado

1

## Radio Club Caimito

# FRC 57 Años de Historia



### ***Encontrarás:***

- La Isla de los radioaficionados
- Humor
- Luz de Emergencia
- Receptores SDR online
- EL WALKIE-TALKIE CB

### ***Equipo Técnico***

Producción y Diseño: CM3EFM

Revisión y Edición: CM3DAI

Revisión Gráfica: CO2DSE

# La Isla de los radioaficionados

La choza de vacaciones de Radioaficionados OH73ELK ubicada en la tranquilidad de los bosques finlandeses. Disfrutarás de un momento de relajación con tu hobby en un entorno libre de estrés y QRM.

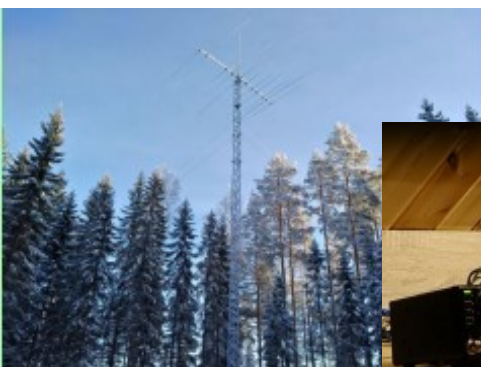
Antenas :

- Antena yagi de tamaño completo con bandas de 20-15-10 m, construidas e instaladas por OH7RM.
- Inv-V 160 m, Inv-V 80 m (+17 m); Inv-V 40 m; Inv-V 30 m; GP 40-20 m, GP 40 m elevado.

Se permite la instalación de antenas propias para sus experimentos. Los cables de elevación ya están instalados.

Radio Shack:

- Transceptor IC-7300, todas las bandas de HF, interfaz digital incluida para una variedad de modos digitales.



- Micrófono de escritorio ICOM SM30, Auriculares: HEIL PROSET IC, HEIL BM-10 iC, pedal HEIL FS-3



- Llave CW (edición especial OH73ELK) fabricada por RA1AOM: la base está hecha de piedra Ural, el mecanismo tiene un retorno magnético - SWR y medidor de potencia Daiwa CN501H2,

interruptor de antena RQUAD para 8 antenas; rotador Yaesu G-1000DXA

- Amplificador 1,5 kW R-140: bajo acuerdo especial

Mas info: <https://oh73elk.net/>



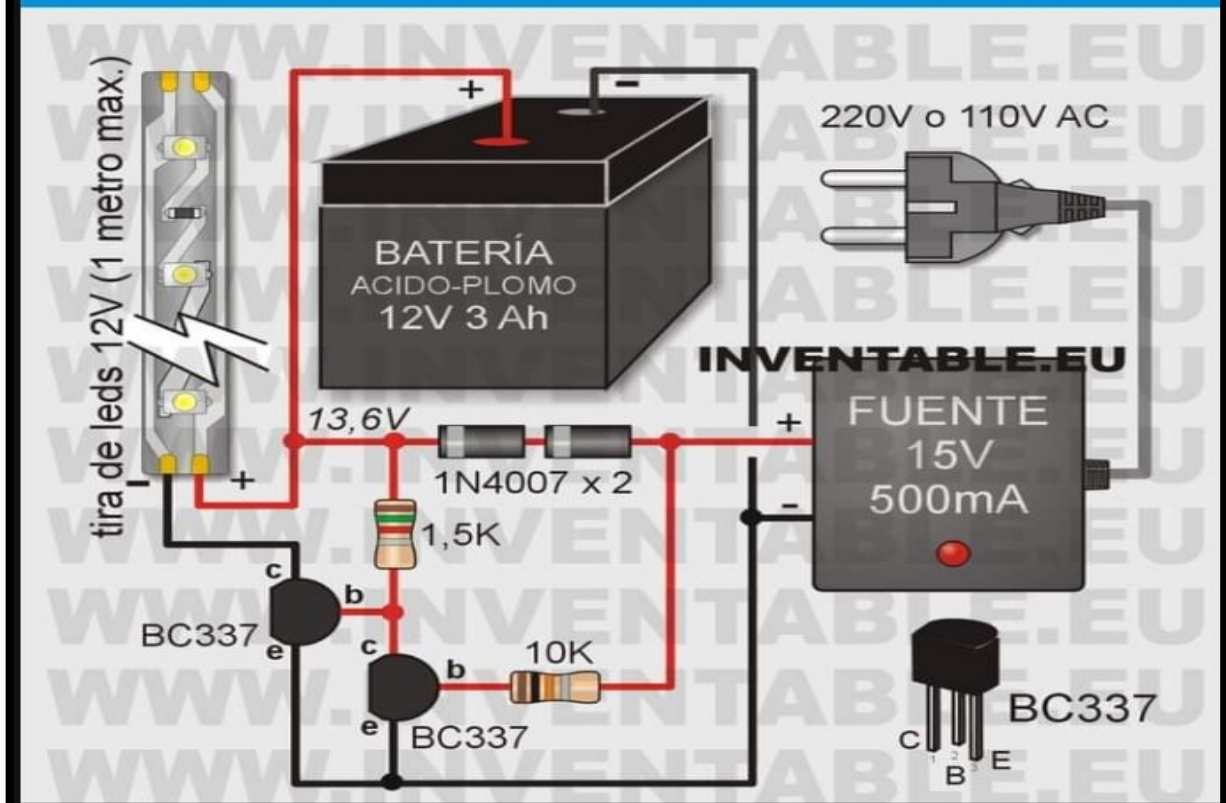
# Humor



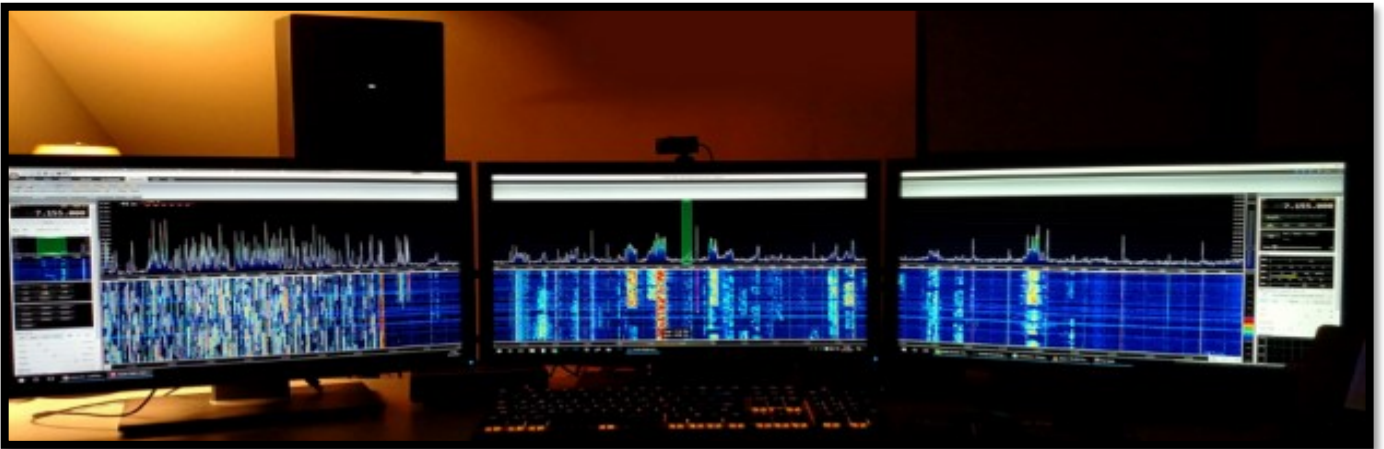
**Mamá ! estoy confirmando mis sospechas que me engaña !!! Lo escucho hablar de Juliet ... Sugar...Hotel... Dos... Whiskey ... Tango...**

# Luz de Emergencia

## LUZ DE EMERGENCIA MUY SIMPLE



# Receptores SDR online



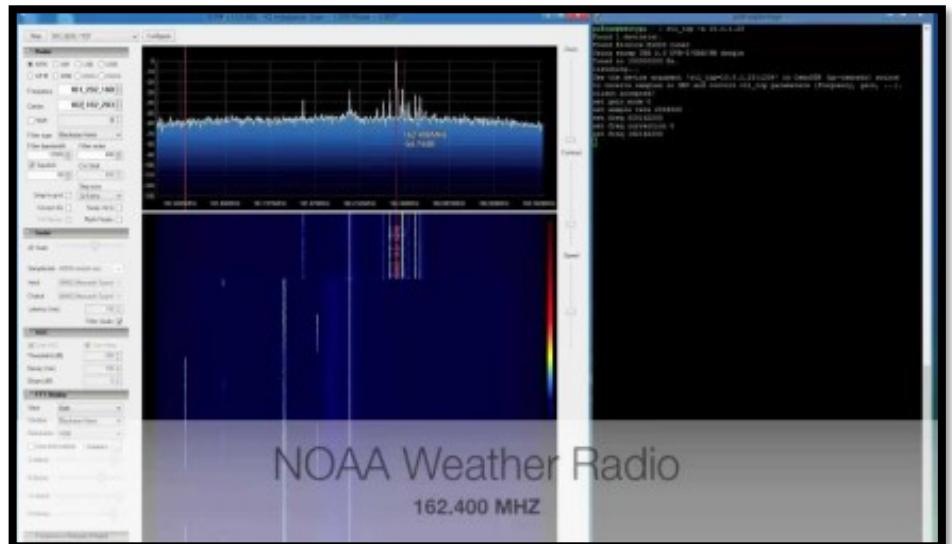
Un Web SDR es un receptor de radio definido por software conectado a internet, que permite a muchos oyentes escucharlo y sintonizarlo simultáneamente. La tecnología SDR hace posible que todos los oyentes se sintonicen de forma independiente y, por lo tanto, escuchen diferentes señales; esto contrasta con los muchos receptores clásicos que ya están disponibles a través de Internet.

Web SDR se concibió por primera vez como un medio para poner el radiotelescopio de 25 m en Dwingello a disposición de muchos radioaficionados para la recepción EME.

Para probar una versión preliminar del software sin utilizar el plato de 25 m, se creó un Web SDR de onda corta en la víspera de Navidad de 2007 en el club de radio de la Universidad de Twente. Después de un mayor desarrollo, su existencia se anunció públicamente en abril de 2008. El interés por el proyecto ha sido grande desde entonces, y muchos aficionados de todo el mundo han expresado su interés en configurar su propio servidor Web SDR. En noviembre de 2008, comenzó una fase de prueba beta con algunas estaciones seleccionadas. Por ahora, el software está disponible para cualquier persona seria sobre la configuración de un servidor; Consulte las preguntas frecuentes para obtener información al respecto.

Un servidor Web SDR consta de una PC que ejecuta Linux y el software del servidor Web SDR,

una conexión rápida a Internet (alrededor de 100 kbit / s de ancho de banda de enlace ascendente por oyente) y algunos equipos de radio para alimentar las señales de antena a la PC. Este hardware de radio suele ser un mezclador en cuadratura conectado a la tarjeta de sonido de la PC, como los populares kits SoftRock.



Ingresar a la lista de Servidores Web SDR: <http://www.websdr.org/>

# EL WALKIE-TALKIE CB

Cuántas horas de juego nos ha proporcionado este entrañable aparato, al menos a los que como yo nos criamos en las década de los 80. Ya en los 90 pasamos a utilizar a este ya inseparable amigo en la CB y posteriormente en la banda de VHF.

Hoy en día en DMR, quien nos lo iba a decir que con un simple walkie-talkie del estilo de aquellos con los que jugábamos de pequeños, hoy nos proporcionaría la

oportunidad de hacer comunicados vía internet con todo el planeta. Pero hablemos un poco de este aparato, el walkie-talkie fue inventado por el Canadiense Donald I. Hings el año 1937, el cual fue destinado al servicio militar hacia 1942. Pero entre 1934 y 1941 Alfred J. Cross trabajó en la tecnología del walkie-talkie que posteriormente fue incorporado en dicho dispositivo, de ahí que muchos consideren a Cross como el inventor del walkie-talkie. Durante la



segunda guerra mundial una empresa llamada Galvin manufacturing corporation, que mas tarde será la actual Motorola, diseño el "handie-talkie". Este era un dispositivo más pequeño y con menos prestaciones que el walkie-talkie. En inicio, como ya comente, estos equipos son usados en el ámbito militar extendiéndose pronto su uso en el sector privado y público. Con la llegada de la tecnología de los teléfonos móviles este entrañable aparato ha perdido adeptos, aunque su funcionalidad en comunicaciones directas a corta distancia está suficientemente probada. En el mundo de la radioafición es un elemento fundamental que acompaña el día a día de todos los operadores de una estación de radioaficionado. ALAN 38 Equipo fabricado en la década de los 90 y muy utilizado entre la comunidad de cebeistas. 40 canales en AM y alimentado con nada

más y nada menos que con 10 baterías (pilas) de 1,5v. Un peso de 600g con sus baterías y 525g sin ellas. También con la posibilidad de alimentar externamente a 13,8v. Este equipo dispone de dos modos de potencia, 5w en modo Hi y 1w en modo Lo. En su parte superior, donde además de ir alojada una antena flexible de 26cm y el selector de potencia, disponemos de 3 potenciómetros: encendido y volumen, squelch y cambio de canal. En su frontal: micro y altavoz, pequeño display donde se indica el canal seleccionado, indicador de nivel bajo de batería y modo transmisión. En su parte posterior va equipado con un generoso soporte para poder llevarlo sujeto al cinturón. Como se puede ver, en comparación con los equipos actuales y con otros posteriores a él, es un aparato con las funciones básicas para su función. Fuente: Viri - EA10K



Cualquier sugerencia, colaboración o crítica (constructiva) contáctenos a través de los correos electrónico [co3efm@gmail.com](mailto:co3efm@gmail.com) o [co2dse@gmail.com](mailto:co2dse@gmail.com) o el teléfono 47319229

