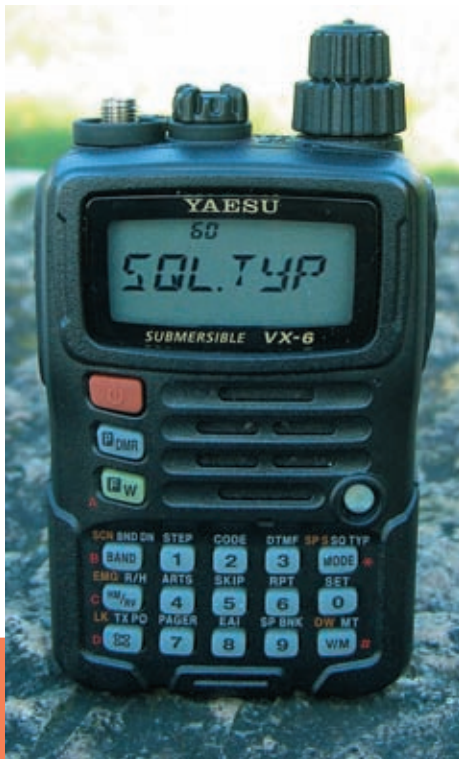


¿dos o seis

Esta es la pregunta. ¿Por cuál decidirse si quieres un bibanda Yaesu de mínimo tamaño? Las respuestas no siempre son fáciles ni absolutas, así que lee con detenimiento y ojalá podamos despejarte las dudas.

POR ÓSCAR REGO



VISTA GENERAL

VX6

Equipo sumergible, se alimenta con una batería de iones de litio (FNB-80 LI) de 1.400 miliamperios y 7.4 voltios, aunque también trabaja con alimentación exterior. En cuanto a funciones es en realidad como el VX-7 sin algunas funciones (entre ellas carece de la banda de 50 MHz) y con una carcasa más convencional. Es sumergible, de ahí que la entrada de microauricular exterior está convenientemente protegida con un tapón. Sus dimensiones sin antena son 89 x 28 x 58 milímetros y su peso es de 270 gramos.

La pantalla es suficientemente amplia y en ella se visualiza una sola frecuencia de trabajo. Una vez encendido muestra el típico mensaje de bienvenida de la marca, pero además de las funciones y la frecuencia se visualiza la tensión de alimentación.

La batería tiene sistema de ahorro y de «despertador», que interrumpe la alimentación en períodos más prolongados de hasta 30 segundos. Las frecuencias se introducen a través del teclado numérico, aunque cuenta con mando de dial para pasos más lentos en saltos de 5, 10, 12.5, 15, 20, 25, 50 y 100 KHz.

Aunque dispone de las bandas VHF y UHF solamente opera en

monobanda, o lo que es lo mismo, alterna entre una y otra.

VX2

Siendo el VX6 un equipo pequeño, el VX2 lo es todavía más, de ahí que en Yaesu le hayan bautizado «transceptor multibanda microminiatura». Su tamaño es de 82 milímetros de alto (más de 110 de antena), 25 de grosor y 51 de ancho, tan pequeño como un PMR. Pesa 130 gramos. A pesar del tamaño la pantalla es bastante generosa. Carece de teclado numérico, esta es su principal diferencia (además del tamaño) con respecto al VX6; siete teclas frontales con tres funciones cada una sirven para su manejo. Las frecuencias se modifican con el mando de dial (los pasos de sintonía son 5, 9, 10, 12.5, 15, 20, 25, 50 y 100 KHz) o con la tecla «band», para alternar entre VHF y UHF.

Se alimenta con una batería de iones de litio (FNB-82) de 3,7 voltios y 1.000 miliamperios. Su duración se prolonga con el sistema de ahorro.

Características



Yaesu VX-2

Bandas: TX-RX.-VHF-UHF

Recepción

Sensibilidad: VHF.- 0,780 μ V

12 dB SINAD. UHF.- 0,845 μ V

12 dB SINAD

Velocidad de exploración: 11 canales/segundo

Transmisión

Potencia: VHF.- 1,20/0,10 vatios.

UHF.- 0,585/0,059 vatios

Deriva de frecuencia (5'): VHF.-

62,4 Hz. UHF.- 23,4 Hz

Variación de potencia (5'):

VHF.- -10 mW. UHF.- -35

mW

Importador: Astec

*Todos los datos técnicos de este ensayo han sido obtenidos en el laboratorio de **Radio-Noticias**.*

Características



Yaesu VX-6

Bandas: TX-RX.-VHF-UHF

Recepción

Sensibilidad: VHF.- 0,810 μ V

12 dB SINAD. UHF.- 0,870 μ V

12 dB SINAD

Transmisión

Potencia: VHF.-

3,74/1,94/0,86/0,26 vatios.

UHF.- 1,90/0,9/0,6/0,123

vatios

Deriva de frecuencia (5'): VHF.-

66 Hz. UHF.- 66 Hz

Variación de potencia (5'):

VHF.- -2 mW

Importador: Astec

*Todos los datos técnicos de este ensayo han sido obtenidos en el laboratorio de **Radio-Noticias**.*

TECLADO

Además del tamaño, menor en el VX2, se diferencian exteriormente por el teclado. Una ventaja de la que goza el VX-6.



VX6

FUNCIONES

Tiene desplazamiento automático de repetidor (ARS) y subtonos CTCSS (50) y códigos DCS (104), con posibilidad de invertirlos y de explorarlos para saber qué subtono o código lleva la señal que se recibe. Además admite el tono compartido para realizar combinaciones de codificación y descodificación entre ambos. Para evitar un uso indebido admite una clave de acceso e incluye detección de la frecuencia de emisión de otro dispositivo próximo; pares de tonos intercambiables, o EPCS, para recibir o hacer llamadas a una estación concreta; canal de emergencia, con proyección de una luz de alarma y emisión de un sonoro timbre de aviso; identificador automático (EAI), sistema de seguridad para transmitir el indicativo sin necesidad de pulsar el PTT; ARTS, comprobador de cobertura; entrenador de morse, con emisión y visualización de códigos; termómetro, barómetro y altímetro (estas dos últimas con la unidad opcional SU-1), y acceso a Internet WIRES. Otras funciones son el atenuador, apagado automático, autoencendido, bloqueo, temporizador de transmisión y modificación del nivel de transmisión.

VX2

Tiene bastantes funciones comunes al VX6. Aporta los mismos subtonos y códigos digitales que el VX6 y como este último tiene exploración de tono para visualizar en la pantalla el que incorpora cualquier señal que se recibe. También están entre sus funciones el desplazamiento automático de repetidor (ARTS); el comprobador automático de rango, con los habituales rótulos «In Rng» y «Outrng»; sistema de emergencia, con destello luminoso y aviso sonoro en el canal «home» de UHF; atenuador de 10 decibelios, para reducción de las señales excesivamente intensas; apagado automático de 1 a 10 minutos; temporizador de transmisión, de 1 a 10 minutos; bloqueo, desviación en transmisión y cazaseñales, para descubrir la frecuencia de transmisión de cualquier emisor que esté en un radio próximo.





LATERALES

Los dos equipos son muy estrechos y pequeños, destacando el VX-2, una verdadera miniatura para tratarse de un bibanda.

Exploración

VX6 -VX2

Ambos comparten idéntico

Memorias

VX6

Tiene más de 1.000 canales, 900 estándar, 50 pares para exploración de frecuencias límite, 99 para salto de frecuencias límite, 11 de inicio, 24 bancos a los que se asignan hasta 100 canales, 10 de activación directa (les llama el fabricante DMR y se asignan a cada tecla numérica), 370 para otros usos y 1 de identificación.

Las memorias son identificables con cadenas de hasta seis caracteres, mostrando en pantalla

el nombre de la memoria o la frecuencia.

VX2

Un total de 900 memorias estándar se acompañan de 100 memorias para frecuencias a evitar, 50 pares para exploración de frecuencias límite, 11 memorias rápidas, 379 para otros usos, 31 presintonías de frecuencias ocupadas y 20 bancos a los que se asignan hasta 100 canales. Las memorias se identifican con rótulos de 6 caracteres

sistema de exploración. Tienen barrido de toda la banda (con posibilidad de excluir frecuencias), de las memorias, de una lista de canales preferentes, de los bancos o de los pares de frecuencias límite. Además tienen doble escucha de un par de frecuencias.

Emisión-recepción

VX6

Cuenta con cuatro niveles de potencia, en VHF 3.74, 1.94, 0.86 y 0.26 vatios y en UHF, 1.90, 0.9, 0.6 y 0.123 vatios. La deriva

www.locuradigital.com

Disponemos de una amplia gama en walkies, emisoras y accesorios: ALAN, YAESU, ICOM, KENWOOD, ALINCO, COBRA etc..



KENWOOD

Precios sin competencia >>>> precios de >>> "locura"



Equipos de náutica Cobra



VX 7R



FT 60



VX 110



TH K2



THF 7

locuradigital S.L.



Del Pedró, 15 local

www.gcnradioaficion.com

08921 Santa Coloma de Gramanet (BARCELONA)

TEL: 93 466 53 95 Fax: 93 386 00 24

info@locuradigital.com

de frecuencia fue la misma en ambas bandas, 66 Hz, perdiendo en transmisión continua 0,02 vatios. La sensibilidad en recepción es de 0,810 μ V en VHF y 0,870 en UHF. El umbral de silenciamiento en el nivel 1 está en 2,85 μ V.

VX2

El pequeño «2» es un transmisor de baja potencia. En nuestra prueba dio 1,20 vatios de máxima en VHF y 0,100 de mínima; en UHF las medidas respectivas fueron 0,585 y 0,059 vatios. La deriva de frecuencia que medimos fue de 62,4 Hz en VHF y 23,4 Hz en UHF, perdiendo 10 milivatios en «V» y 35 milivatios en «U» en transmisión continua de 2,5 minutos.

En recepción la sensibilidad es de 0,780 μ V en VHF y 0,845 en UHF. La velocidad de exploración es de 11 canales por segundo. El umbral de silenciamiento es de 0,330 μ V, y al nivel más fuerte le corresponden 0,402 μ V.

Las diferencias en operación y de funciones son muy pocas entre ambos. Lo que más les distingue

es la salida de potencia, superior en el VX-6. Todo dependerá de las necesidades del usuario y sobre todo si lo que se quiere es un equipo de mínimo tamaño y ligerísimo. En este caso el VX2 no admite discusión. Si no es esa la preferencia y se desea algo más de salida, está claro: el VX6 será la solución.



Potencia VX2

Nivel	VHF	UHF
Alto	1,20	0,585
Bajo	1,94	0,059

Potencia VX6

Nivel	VHF	UHF
Alto (H)	3,74	1,90
Medio	1,94	0,90
Bajo 1	0,86	0,60
Bajo 2	0,26	0,123

BATERÍAS

Ambos equipos llevan batería de iones de litio, de mayor voltaje y capacidad la del VX6. En funcionamiento la diferencia básica entre ambos está en la diferencia de potencia.

Emisores-Receptores PMR-446



COMBIX
WALK 542



COMBIX
BOY



Wintec
PROFESIONAL



COMBIX PMR-8
profesional

Uso libre sin licencias ni tasas

Distribuidor en España

PIHERNZ

Elipse, 32
08905 L'Hospitalet de Ll.
Barcelona

Tel. 93 334 88 00*
Fax. 93 334 04 09

Visite nuestra página web
e-mail: comercial@pihernz.es
www.pihernz.es

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL Suministro de recambios originales