

Yaesu anuncia el nuevo transceptor portátil FTX-1F: El reemplazo del FT-818 y FT-817

Tecnología | 23-08-2024 | 17:25



Yaesu FTX-1F

En el HAM Fair 2024 celebrado en Tokio, Yaesu ha presentado su nuevo transceptor portátil, el FTX-1F, el cual está programado para salir al mercado a principios de 2025. Este dispositivo se posiciona como el esperado reemplazo de los populares FT-818 y FT-817, que han sido pilares en el mundo de las comunicaciones amateur durante años.

El FTX-1F se destaca por integrar tecnología de Radio Definida por Software (SDR) y ofrecer una potencia de salida de 6W cuando se utiliza con su batería de iones de litio de 5670mAh. Esta batería permite hasta 9 horas de operación continua en las bandas de HF en modo SSB, o 8 horas en bandas V/UHF en modo FM. Además, si se conecta a una fuente de alimentación externa, la potencia de salida puede incrementarse hasta 10W.

Este transceptor está diseñado como un dispositivo "todo terreno", cubriendo las bandas HF/50/144/430MHz en todos los modos (SSB, CW, AM, FM y C4FM digital). Entre sus características más notables se encuentran una pantalla táctil a color de alta resolución de 4.3 pulgadas, dos circuitos receptores independientes para operación dual-band simultánea, y un sistema de reducción de interferencias basado en un DSP de 32 bits.

Una innovación significativa en el FTX-1F es la capacidad de operar dos bandas al mismo tiempo, incluso en diferentes modos, lo que permite, por ejemplo, mantener una comunicación SSB en bandas de HF mientras se opera en digital C4FM en bandas V/UHF.

Además, el FTX-1F está preparado para conectarse con WiRES-X y soporta operaciones CAT a través de puertos USB, facilitando la conexión con otros dispositivos y sistemas.

Con todas estas innovaciones, Yaesu parece haber escuchado a sus usuarios, quienes durante años

han solicitado un sucesor digno de la línea FT-818/817 que integrase tecnología SDR y una pantalla de espectro. Aunque aún no se ha anunciado el precio, este nuevo modelo promete ser una opción atractiva para los radioaficionados que buscan un equipo portátil y versátil.

El FTX-1F estará disponible a principios de 2025, y se espera que más detalles se revelen próximamente.

Autor: Redacción