

La Nueva Opción de WiFi para el Analizador de Señal SPAROS

Un Poderoso Analizador que se Hace Aun Más Funcional

El excelente medidor de satélite SPAROS 609 del fabricante de calidad superior SPAUN ya fué presentado en la edición de TELE-satélite 08-09/2009. Es un analizador de señal TV muy universal y poderoso conveniente para satélite, cable y señales terrestres. Mide prácticamente todo lo que se podría querer medir en la vida. Mientras tanto, SPAUN ha extendido el rango de los analizadores de señal SPAROS e incluso agregó un modo de medida adicional para su serie SPAROS. Porque todo lo relacionado con las transmisiones básicas de TV digital ya está cubierto por su dispositivo normal, ellos le añadieron la banda de WiFi. Como la IPTV está ganando importancia, la señal WiFi también juega en la vida real un papel muy grande en la recepción de la TV vía la Internet.

■ El receptor de WiFi conectado a un SPAROS 609



Claro, WiFi no sólo se usa para IPTV sino que normalmente es para el acceso regular a Internet. El analizador de señal SPAROS con una extensión de WiFi puede medir todos los 14 canales WiFi yendo de 2412 MHz a 2484 MHz. Cada canal tiene 22 MHz de ancho de banda y los canales se solapan entre sí.

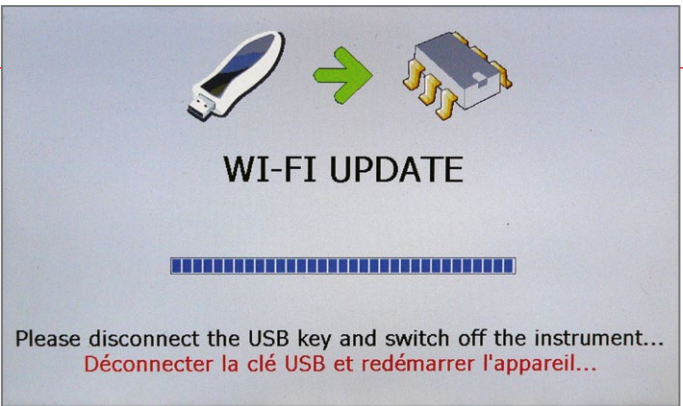
Cuando se está en el modo de WiFi, nosotros podemos hacer que los SPAROS realicen cualquier muestra o mapa (tabla) con todos las redes WiFi descubiertas, o hacerle medir sólo la seleccionada. Salvo la fuerza de señal, nosotros tenemos la siguiente información: ID de la red, número del canal, frecuencia del centro de canal y proporciones de error del canal. Basándose en la lista tasas de bit, se puede hacer la idea de que versiones del protocolo IEEE 802.11 son soportadas por la red bajo prueba. En la imagen al margen, éstos están: 802.11 un, b y g. Otras funciones de SPAROS que nosotros conocemos de los modos de la TV digital, como la vista de espectro de frecuencia, están inactivas en el modo de WiFi.

Cuando se agrega la extensión WiFi a un analizador de señal de SPAROS, la primera cosa que se debe hacer es una actualización del firmware de SPAROS. Esto es de hecho muy simple. Se inserta una memoria USB que lleva el receptor WiFi al puerto de USB en su SPAROS y la actualización empieza automáticamente. Dura simplemente un

minuto y se supone que se debe quitar la memoria y reiniciar el metro después de eso. Desde ese momento, se podrá ver la opción de WiFi en la pantalla bienvenida del medidor y el equipo estará listo para la extensión.

El siguiente paso naturalmente es conectar el propio receptor WiFi. Para ponerlo operacional nosotros tenemos que ir al menú y seleccionar el mapa que nosotros queremos usar para las medidas WiFi. Entonces nosotros lo cambiamos al modo de WiFi. Una sola pulsación del botón de "medida del mapa" empezará a descubrir las WLAN de su situación. El botón de medida cambia al modo de red simple en el que se muestran más datos sobre una red.

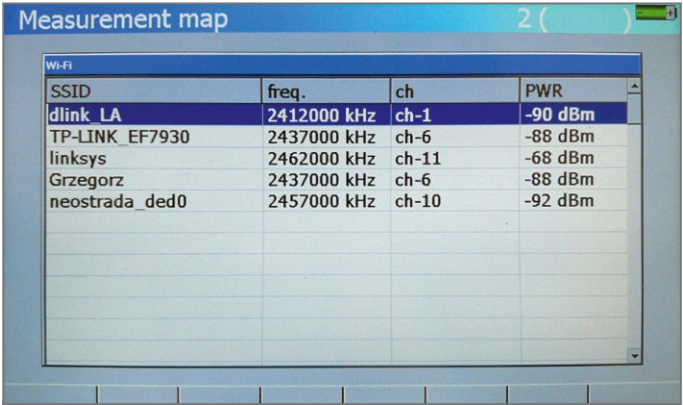
La extensión de WiFi para los analizadores de señal SPAROS es muy buena para este poderoso dispositivo. No sólo nos muestra qué redes están disponibles en la banda de 2.5 GHz sino que también cuales son los niveles de señal. De esta manera nosotros podemos decir inmediatamente qué redes son utilizables en una situación dada y tomar una decisión más acertada si el nivel de señal WIFI es suficiente para IPTV móvil. El medidor también es muy útil en caso de instalar una red de WiFi en un edificio. Pueden determinarse las situaciones para colocar las estaciones de transmisión y pueden verificarse con la extensión de WiFi al SPAROS.



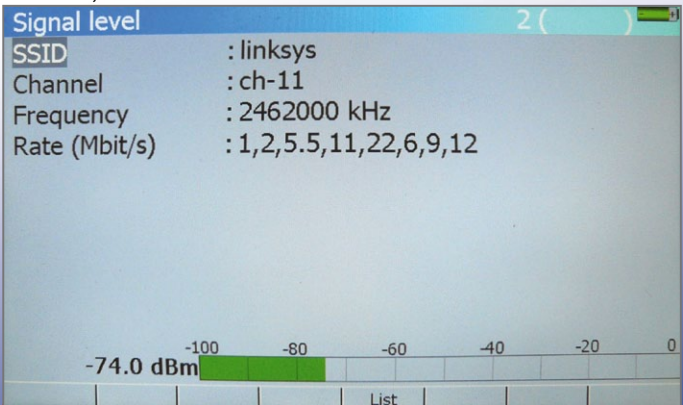
Un analizador de señal SPAROS actualizado para ocuparse de la medida de recepción WiFi de una manera simple!



Después de reiniciar el analizador, la opción de WiFi se muestra activada!



Se han descubierto cinco señales WiFi. Salvo el transmisor „linksys“, local, todas las otras señales vienen de otras casas del vecindario!



Sólo la red „linksys“, es bastante buena para que nuestro ordenador portátil se pueda unir a ella

TELE-satellite World www.TELE-satellite.com/...

Download this report in other languages from the Internet:

Arabic	العربية	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1009/ara/spaun.pdf
Indonesian	Indonesia	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1009/bid/spaun.pdf
Bulgarian	Български	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1009/bul/spaun.pdf
Czech	Česky	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1009/ces/spaun.pdf
German	Deutsch	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1009/deu/spaun.pdf
English	English	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1009/eng/spaun.pdf
Spanish	Español	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1009/esp/spaun.pdf
Farsi	فارسی	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1009/far/spaun.pdf
French	Français	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1009/fra/spaun.pdf
Hebrew	עברית	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1009/heb/spaun.pdf
Greek	Ελληνικά	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1009/hel/spaun.pdf
Croatian	Hrvatski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1009/hrv/spaun.pdf
Italian	Italiano	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1009/ita/spaun.pdf
Hungarian	Magyar	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1009/mag/spaun.pdf
Mandarin	中文	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1009/man/spaun.pdf
Dutch	Nederlands	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1009/ned/spaun.pdf
Polish	Polski	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1009/pol/spaun.pdf
Portuguese	Português	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1009/por/spaun.pdf
Romanian	Română	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1009/rom/spaun.pdf
Russian	Русский	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1009/rus/spaun.pdf
Swedish	Svenska	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1009/sve/spaun.pdf
Turkish	Türkçe	www.TELE-satellite.com/TELE-satellite-1009/tur/spaun.pdf

Available online starting from 30 July 2010

La Opinión del Experto

+ Una instalación y uso muy simple. Sensibilidad muy alta del receptor WiFi.

- No se pueden guardar los resultados en un log para la supervisión en periodos más largos.

