

La nouvelle option WiFi de l'Analyzer de signal SPAROS

L'analyseur puissant devient encore plus utile

L'excellent appareil de mesure satellite SPAROS 609 du fabricant de la haute qualité SPAUN a déjà été présenté dans TELE-satellite 08-09/2009. Il s'agit d'un analyseur de signal TV très complet et puissant, approprié pour le satellite, le câble et les signaux terrestres. Il mesure pratiquement tout ce que vous désirez mesurer. Parallèlement, SPAUN a élargi sa gamme d'analyseurs de signaux SPAROS et a même ajouté un mode de mesure supplémentaire pour sa série SPAROS. Puisque tout ce qui touche la simple transmission de la télévision numérique a déjà été pris en charge par leur appareil ordinaire, ils se tournent vers le WiFi. car l'IPTV gagne de l'importance, les signaux WiFi jouent également un rôle de plus en plus important dans la réception de la télévision via l'Internet.

■ Un récepteur WiFi connecté à un SPAROS 609



TELE
satellite
AWARD 08-09/2010

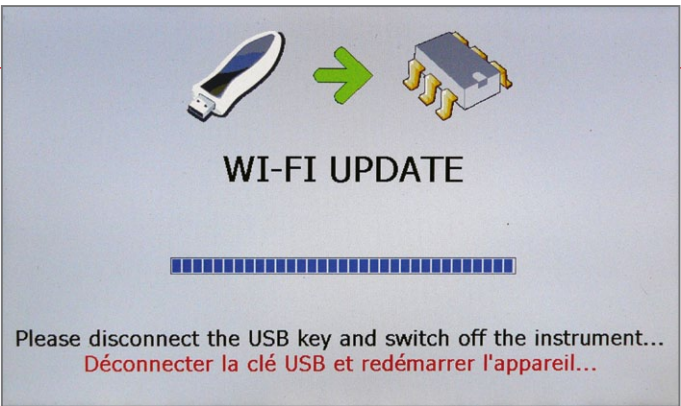
SPAROS WIFI OPTION
Converts the signal analyzer to a
universally usable tool

Bien sur, le WiFi n'est pas seulement utilisé pour l'IPTV, mais également pour l'accès régulier à Internet. Un analyseur de signaux SPAROS avec une extension WiFi peut mesurer tous les 14 canaux WiFi allant de 2412 MHz à 2484 MHz. Chaque canal a une largeur de 22 MHz. Les canaux se chevauchent les uns les autres. Lorsqu'en mode Wi-Fi, nous pouvons régler le SPAROS pour afficher soit un plan (tableau) avec tous les réseaux WiFi détectés, ou bien mesurer un seul sélectionné. Hormis l'intensité du signal, nous obtenons les informations suivantes: ID du réseau, le numéro de canal, la fréquence centrale du canal et des débits du canal. En se basant sur les taux de bits répertoriés, on peut déterminer quelle version du protocole IEEE 802.11 est pris en charge par le réseau sous test. Dans la capture d'écran ci-joint, ceux sont: 802.11 a, b et g. Les autres fonctions de SPAROS que nous connaissons par les options de télévision numérique, comme par exemple, l'affichage du spectre des fréquences, sont inactifs en mode WiFi. Lorsque vous ajoutez l'extension WiFi à un analyseur de signaux SPAROS, la première chose à faire est la mise à niveau du firmware de SPAROS.

C'est très simple, effectivement. Vous insérez la clé USB fournie avec le récepteur WiFi au port USB de votre SPAROS et le processus de mise à jour démarre automatiquement. Elle dure juste une ou

deux minute et ensuite vous devriez retirer la clé et redémarrer le compteur. A partir de ce moment-là, vous serez en mesure de voir l'option WiFi cochée sur l'affichage de bienvenue de l'appareil et, qui est prêt pour l'extension. La prochaine étape est naturellement de connecter le récepteur WiFi lui-même. Pour le rendre opérationnel, nous devons aller dans le menu et sélectionner un plan que nous voulons utiliser pour les mesures WiFi. Ensuite, on passe en mode WiFi. Une simple pression sur la touche de « mesure plan », lancera la détection de la WLAN dans votre région. Le bouton de l'appareil commute le mesureur en mode réseau unique avec lequel, plus de données concernant un réseau sont affichées.

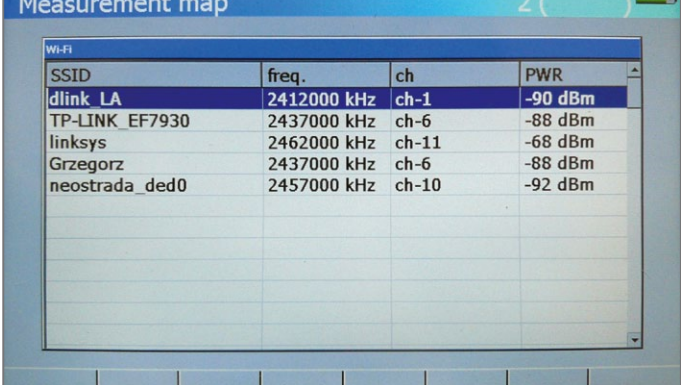
L'option WiFi ajoutée à l'analyseur de signaux SPAROS est une bonne chose pour cet appareil puissant. Elle permet de nous indiquer non seulement les réseaux qui sont disponibles dans la bande 2,5 GHz, mais aussi l'état des niveaux de signal. De cette façon, nous pouvons dire tout de suite lequel des réseaux est réellement exploitable dans un endroit particulier et, surtout, l'on aura à décider si le niveau du signal est suffisant if pour mobile IPTV. Le mesureur est également utile en cas d'installation d'un réseau WiFi dans un bâtiment. L'emplacement des sites de transmission peut être déterminé et contrôlé avec l'extension WiFi au SPAROS.



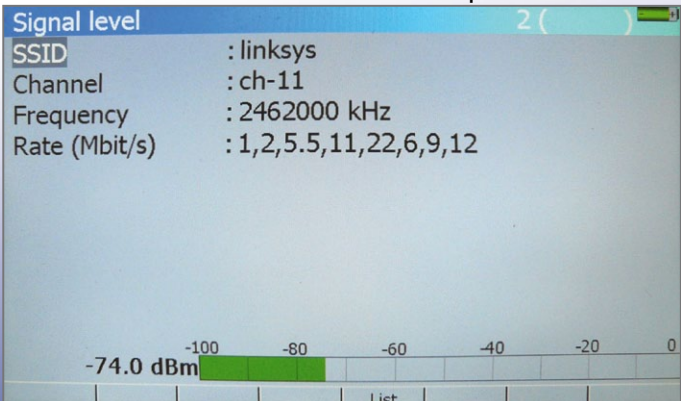
Un analyseur de signaux SPAROS vient d'être mis à niveau pour gérer les mesures WiFi du récepteur!



Après le redémarrage de l'analyseur, l'option Wi-Fi est indiquée comme activée



Cinq signaux WiFi ont été détectés. Sauf pour le «linksys» local, tous les autres viennent d'habitations distinctes du quartier!



Seul le réseau «linksys» est assez fort pour se relier à nos portables

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/hel/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

Opinion d'expert

+ Simplicité d'installation et d'utilisation. Haute sensibilité du récepteur WiFi.

- Vous ne pouvez pas stocker les résultats dans un journal pour la surveillance de périodes plus longues.



Jacek Pawlowski
TELE-satellite
Test Center
Poland