

# Nova WiFi opcija za SPAROS analizator signala

## Vrhunski analizator postaje još moćniji

SPAROS 609, odlični mjerac satelitskog signala tvrtke SPAUN, poznatog proizvođača vrhunske opreme, već smo predstavili u TELE-satelitu 08-09/2009. U pitanju je iznimno svestran i moćan analizator TV signala pogodan za rad sa satelitskim, kabelskim i zemaljskim signalima. Uređaj mjeri praktično sve što biste ikad mogli poželjeti. U međuvremenu, SPAUN je dodatno obogatio svoju ponudu uređaja iz serije SPAROS, a dodao je im i nov mjerni mod. Kako je sve što se odnosi na uobičajenu digitalnu televiziju već pokriveno funkcijama uređaja, okrenuli su se WiFi-ju. Kako IPTV dobiva na značaju, bežični WiFi signali igraju sve važniju ulogu u osiguranju kvalitetnog prijema Internet televizije.

■ WiFi prijemnik  
priklučen na  
SPAROS 609



Naravno, WiFi standard se ne koristi samo za IPTV, već i za uobičajeni pristup Internetu. SPAROS analizator signala s proširenjem za WiFi može mjeriti svih 14 WiFi kanala, od 2412 do 2484 MHz. Svaki kanal ima širinu od 22 MHz, a kanali se međusobno prepliću.

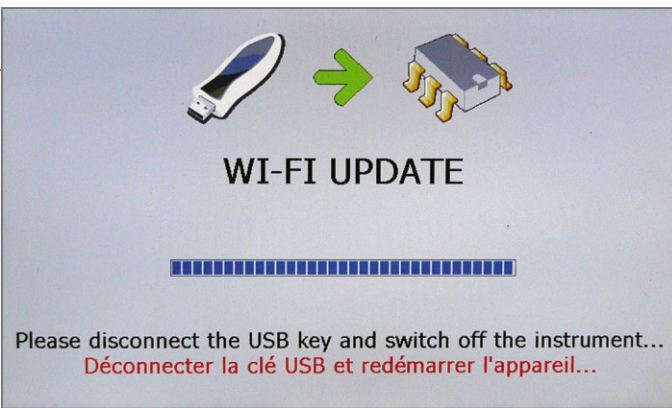
Kada uključimo WiFi mod, SPAROS može prikazati mapu (tablicu) svih detektiranih WiFi mreža, a možemo i odrediti signal koje mreže želimo mjeriti. Osim jačine signala, na raspolaganju su sljedeći podaci: ID mreže, broj kanala, središnja frekvencija kanala i brzine protoka kanala. Na bazi brzina protoka iz popisa uspjeli smo utvrditi koje verzije protokola IEEE 802.11 podržava mreža koju smo testirali. Na slici ekrana koja prati ovaj članak, u pitanju su mreže sa standardima 802.11 a, b i g. Ostale funkcije uređaja SPAROS koje su dostupne u modovima rada s digitalnom TV, poput prikaza spektra u WiFi modu su nedostupne.

Kada poželite dodati WiFi proširenje SPAROS analizatoru spektra prvo što trebate napraviti jest nadogradnja firmvera uređaja. To možete doista lako obaviti. Samo postavite USB memoriju koju ste dobili uz WiFi prijemnik u USB priključak svog SPAROS mjerača i postupak nadogradnje će odmah započeti.

Nakon približno jedne minute trebate ukloniti memoriju i ponovno pokrenuti mjerač. Od tog trenutka moći ćete vidjeti WiFi opciju označenu na početnom zaslonu mjerača i on će biti spreman za korištenje ovog dodatka.

Naravno, sljedeći korak jest spajanje samog WiFi prijemnika. Kako bi on funkcionirao, moramo ući u izbornik i odabrati mapu koju želimo koristiti za WiFi mjerenja. Zatim prelazimo u WiFi mod. Jednim stiskom gumba „mjerenje mape“, uređaj će započeti detektiranje svih WLAN mreža na vašoj lokaciji. Drugim gumbom mjerača možete ga prebaciti u mod pojedinačne mreže u kojem je dostupno podataka o mreži.

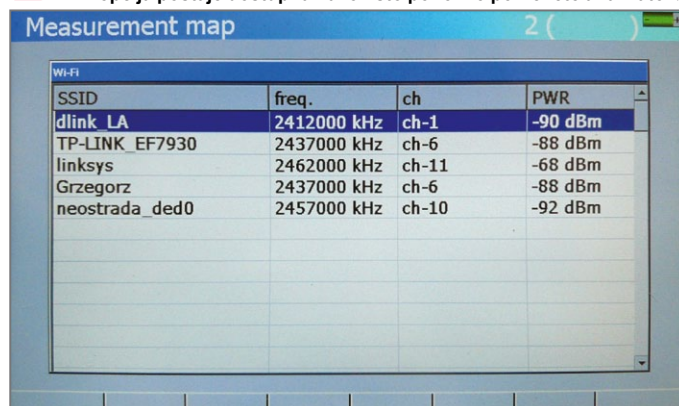
WiFi dodatak za SPAROS analizatore signala predstavlja lijep bonus za ove moćne uređaje. Ne samo da on prikazuje dostupne mreže u pojasu od 2,5 GHz, već i razine signala. Zahvaljujući tome odmah možemo utvrditi koje su mreže upotrebljive na našoj lokaciji i, što je još važnije, donijeti odluku je li razina signala dovoljno velika za gledanje IPTV-a u pokretu. Mjerač je također od velike koristi u slučaju kada trebate postaviti WiFi mrežu u nekju zgradi. Zahvaljujući WiFi dodatku SPAROS mjerača možete na optimalan način isplanirati i provjeriti lokacije odašiljača.



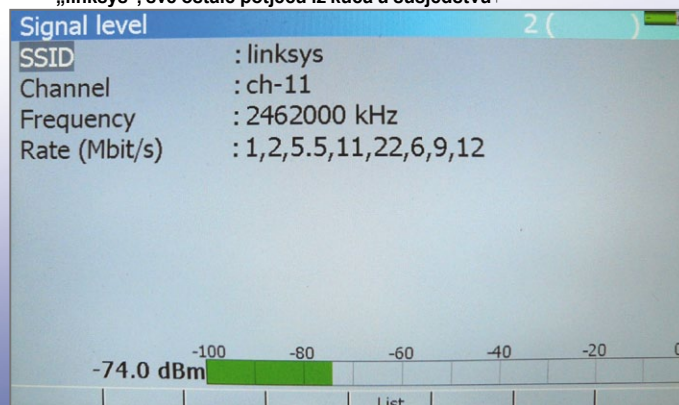
SPAROS analizator signala nedavno je nadograđen mogućnošću suradnje s WiFi prijemnikom!



WiFi opcija postaje dostupna nakon što ponovno pokrenete analizator!



Mjerač je detektirao pet signala WiFi mreža. Osim lokalne mreže „linksys“, sve ostale potječu iz kuća u susjedstvu!



Jedino mreža „linksys“ ima signal koji je dovoljno jak za spajanje našeg prijenosnika

## Mišljenje stručnjaka

+

Jednostavna instalacija i uporaba. WiFi prijemnik velike osjetljivosti.



Jacek Pawlowski  
TELE-satellite  
Test Center  
Poland

-

Ne možete spremati rezultate u evidenciju kako biste ih pratili na dulji rok.

## TELE-satellite World [www.TELE-satellite.com/...](http://www.TELE-satellite.com/...)

Download this report in other languages from the Internet:

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

Available online starting from 30 July 2010