

11.3 Wie kann man mit dem Narda SRM einfach den Beitrag jedes einzelnen Funkdienstes zur Gesamtexposition messen?

Kein Hexenwerk für den Narda SRM. Dafür gibt es den „Safety Evaluation“ Mode. Mit der mitgelieferten PC-Software SRM-Tools kann man sich Listen von beliebigen Diensten definieren für den Fall, dass die bereits werkseitig definierten Dienste nicht passen. Zum Beispiel: FM-Radio belegt die Frequenzen 87,5 bis 108 MHz, LTE belegt... Diese Liste heißt es dann nur noch auf dem Gerät auszuwählen und schon bekommt man eine Tabelle angezeigt, die die Beiträge eines jeden Dienstes anzeigt. Ganz wie man möchte: in Absolutwerten wie mW/cm², V/m oder noch einfacher in Prozent vom Grenzwert. Oder auch normiert auf den Gesamtwert. Und wer keine Tabellen mag, der kann sich die Werte auch als Graph anzeigen lassen. Genial einfach und für jeden zu verstehen.

Speziell mit der Anzeige in Prozent vom Grenzwert und dem Dienst in Klartext dargestellt. Damit kann man jeden Passanten mit dem SRM messen lassen. Das beste Mittel gegen Zweifel: lassen Sie die Interessierten selber messen. Der SRM spricht Klartext. Dann noch das Messergebnis abspeichern und man erhält im ausgedruckten Messbericht die gleichen Ergebnisse wie auf der Anzeige. Vorbei die Zeiten, als man noch mühevoll alle Messdaten im Büro weiterverarbeiten musste. Der SRM liefert sofort das Endergebnis. In Pixel oder Papier.



Battery:		GPS:	48°27'30.2" N Ant:	3AX 0.4-6G SrvTbl:	EU Full Band
18.02.19	17:38:08		9°13'47.8" E Cable:	---	Stnd: ICNIRP GP
Table View: Condensed					
Index	Service	Act			
7	BandIV	9.12 %			
8	BandV	32.32 %			
9	GSM-R	0.000 72 %			
10	GSM	3.161 %			
11	L-Band	0.001 38 %			
12	DECT	0.000 32 %			
13	UMTS-TDD	0.002 19 %			
14	UMTS	0.004 95 %			
15	W-LAN	0.002 28 %			
16	ISM	0.000 52 %			
	Others	0.059 %			
	Total	44.67 %			
Isotropic					
MR:	50 %	RBW:	1 MHz (Auto)	Sweep Time:	619 ms
				Noise Suppr.:	Off
				Progress:	
				No. of Runs:	18
				AVG:	6 min 

→ Für Einsteiger, Fortgeschrittene und professionelle Anwender selektiver Messtechnik bieten wir das Seminar „Expositionsmessung an Funkseanlagen mit dem SRM-3006“ an. Unsere Seminare finden Sie [hier](#) oder fragen Sie unsere [Vertriebspartner](#) vor Ort nach individuellen Terminen.

