

### 19.3 Nur Mobilfunk bitte!

Geht es um die Sicherheit oder die Lebensqualität steht der Mobilfunk immer wieder im Blickpunkt. Schließlich ist es der Mobilfunk, der die Antenneninstallationen bis vor die Haustür bringt. Will oder muss man nun die Höhe der elektromagnetischen Feldstärke ermitteln, um eine Beurteilung der aktuellen Situation abzugeben, so muss man sich entscheiden ob man **breitbandig** oder **selektiv** misst. Breitbandig hat den Vorteil, dass es für gewöhnlich schneller, einfacher und kostengünstiger ist. Dafür erhält man ein Ergebnis „All inclusive“, d.h. die Gesamtbelastung bestehend aus Rundfunk-, Mobilfunk- und anderen Diensten.



Wenn man jetzt nur die Summe aller Mobilfunkdienste haben möchte, musste man bislang auf **selektive Messtechnik** zurückgreifen. Musste. Denn jetzt gibt es auch eine Lösung für die Breitbandtechnik: Die bandbegrenzte Sonde **EF0692** für den Narda **NBM**.

War es bislang erklärtes Ziel, Breitbandsonden so breitbandig wie möglich zu machen, wurde bei der neuen Sonde **EF0692** Wert daraufgelegt, dass sie definiert die Rundfunk-signale ausspart. In Zahlen: Diese Sonde deckt den Frequenzbereich von 600 MHz bis 6 GHz ab, misst also perfekt alle Mobilfunk- und WiFi-Frequenzen. Und ein UKW-Sender bei 100 MHz wird dabei um mehr als 30 dB (Faktor 1000 in Punkto Leistung) unterdrückt.

Also schnell, einfach und kostengünstig wie oben gesagt. Und so wird es zum Kinderspiel festzustellen: Der Mobilfunk ist hier im grünen Bereich.

[Hier](#) geht's zum Datenblatt der Sonde EF0692.

Sie sind sich nicht sicher, ob für Sie ein Breitband- oder ein Selektivmessgerät das richtige ist? Lassen Sie sich von Ihrem [Narda Vertriebspartner](#) beraten.

**SW-Updates:**

Das Firmware-Update-Paket 1.6.0.0 für den SignalShark 3310/3320 ist auf der [Narda-Website](#) verfügbar.

Ab sofort steht auch ein neuer PC-Software Release für den Multi-band Area Monitor AMB-8059 für Sie auf unserer [Website](#) zum Download zur Verfügung.

**Gerätevorführung:**

Sind Sie an einer Gerätevorführung dieses oder eines anderen Narda Produktes interessiert? Kontaktieren Sie Ihren [Narda Vertriebspartner](#) und fragen Sie ihn nach einer Möglichkeit.

**Seminare:**

Für Einsteiger, Fortgeschrittene und professionelle Anwender selektiver Messtechnik bieten wir das [Seminar „Expositionsmessung an Funksendeanlagen mit dem SRM-3006“](#) an. Melden Sie sich noch heute [hier](#) an. Sie können unsere [Vertriebspartner](#) auch nach individuellen Seminarterminen fragen.

Noch mehr Lust auf News? Informieren Sie sich gerne regelmäßig über weitere Neuigkeiten bei Narda [hier](#).

