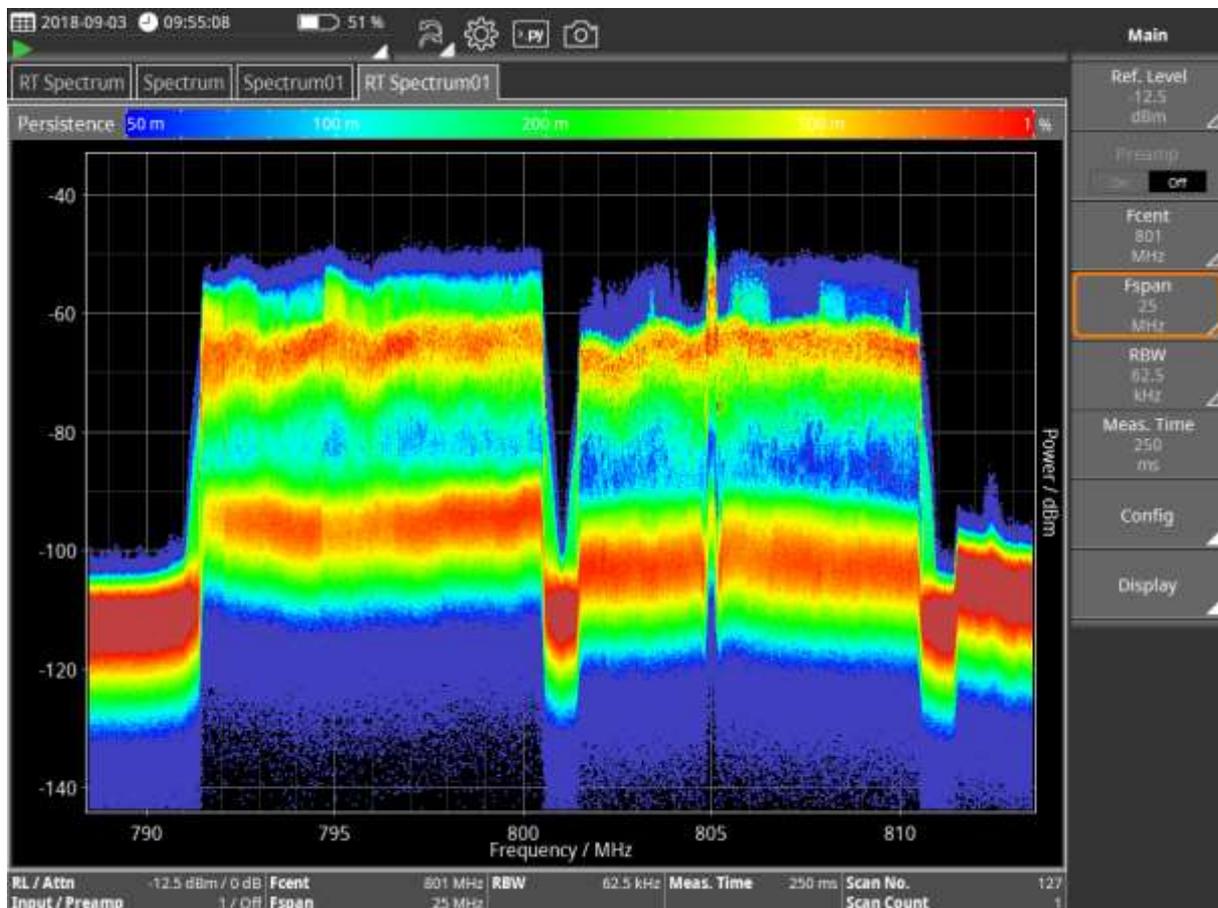


7.1 SignalShark – Wer stört denn da?



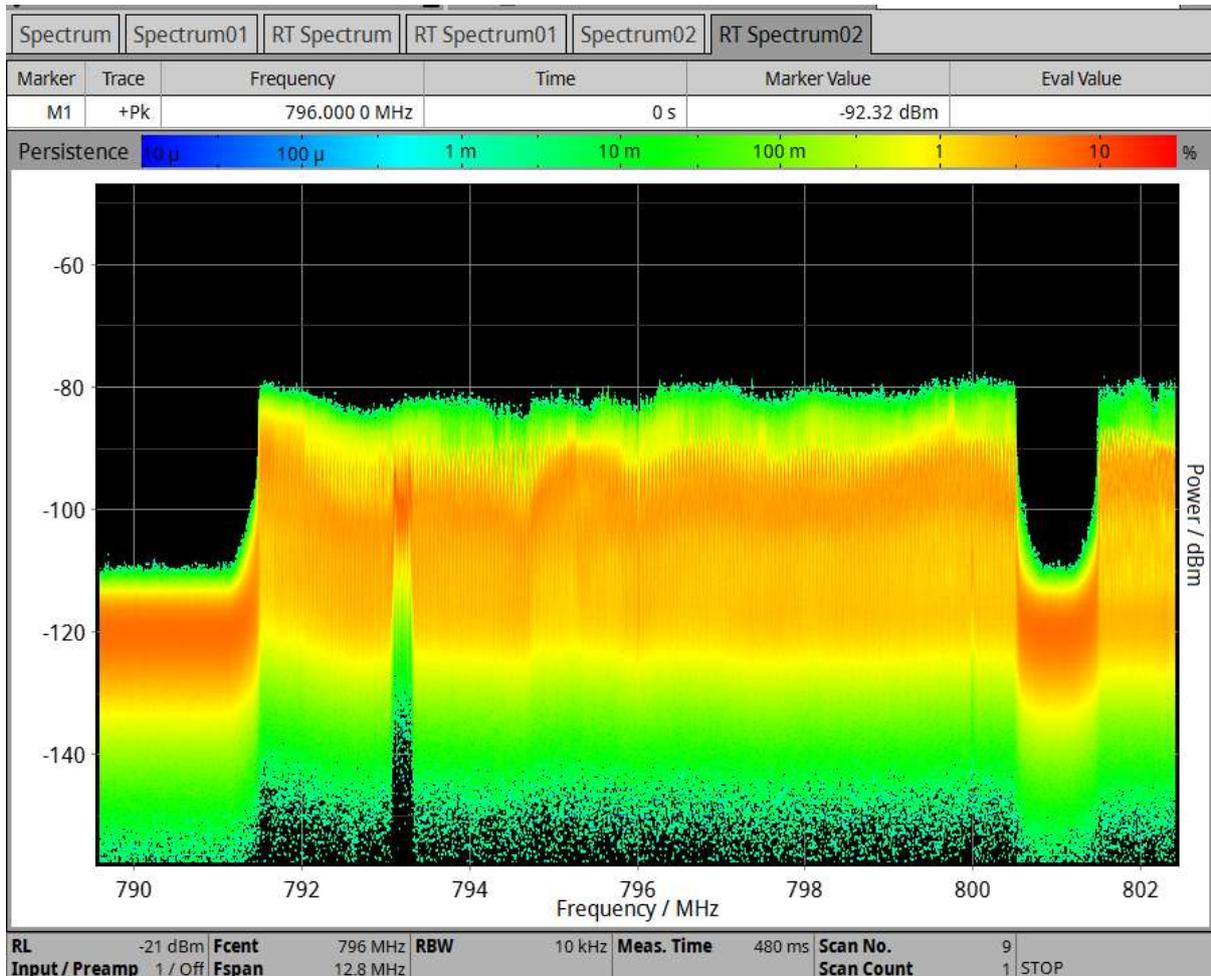
2 × 10 MHz LTE, ein gewohntes Bild heute. Aber wer stört denn da bei 805 MHz? Besonders im Persistence Display schön zu sehen: Da ist etwas, was nicht in das LTE Signal gehört. Wer jetzt Böses vermutet, liegt falsch. Was man dort sieht, ist **IoT**, das Internet of Things. Und dieses wird durch Belegung von Ressource Blocks im LTE-Signal mit übertragen. **IoT** ist also keine Zukunftsmusik, IoT ist längst „on Air“.

Und was macht **IoT** on Air? Es steuert zum Beispiel ihr Smart-Meter. Frage: Gehen Sie zum Telefonieren in den Keller? Auf die Idee würden Sie vermutlich nicht kommen, da bricht sofort die Verbindung ab. Und da möchte **IoT** über das Mobilfunknetz das Smart-Meter steuern? Da wird jeder Übertragungstechniker sagen: Das wird eng. Und wenn neben dem Smart-Meter noch ein Zentralheizungsrelais „bratzelt“, dann ist nichts mehr mit schöner neuer Welt der Kommunikation. Da bleibt das „Smart-Home“ plötzlich kalt.



Die „Smarte Welt“ klingt verheißungsvoll. Wenn Sie funktioniert! Dazu muss die Kommunikation auch die entlegensten Ecken erreichen. Rüsten Sie sich für die Herausforderungen des Hier und Jetzt. Die schöne neue Welt ist schon da, glücklicherweise auch die Messtechnik dafür. Mit 40 MHz Real-Time Bandbreite und Persistence Display im portablen [Narda SignalShark](#) kommen Sie Störern auch in den schwierigsten Fällen auf die Spur.

Und übrigens: So sieht ein echtes „Signal under Signal“, ein Störer (793 MHz) im LTE-Signal aus:



Sind Sie an einer Gerätevorführung dieses oder eines anderen Narda Produktes interessiert?
[Kontaktieren Sie Ihren Narda Vertriebspartner](#)