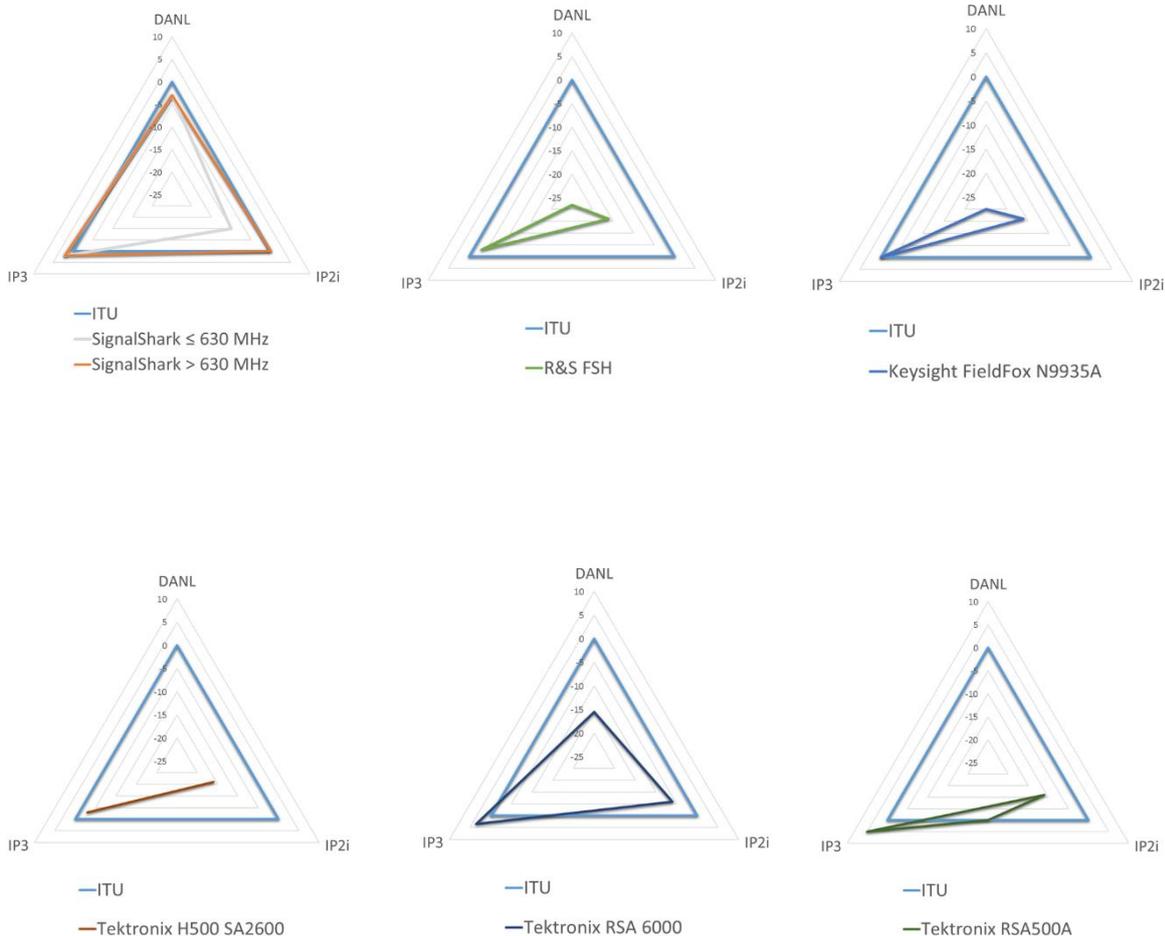


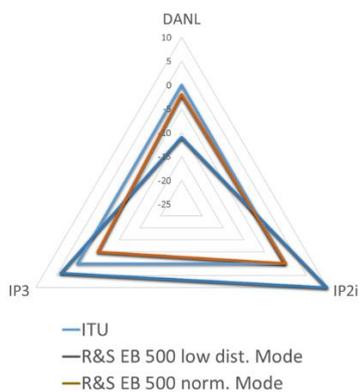
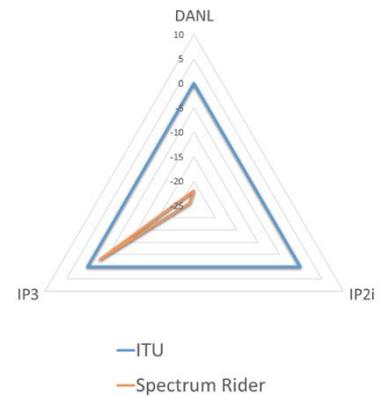
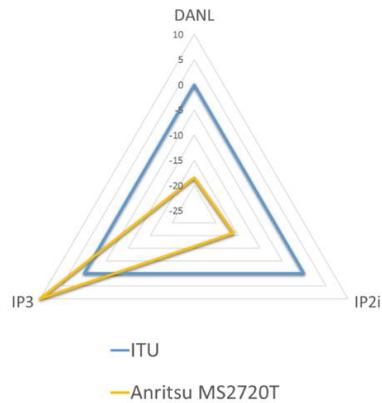
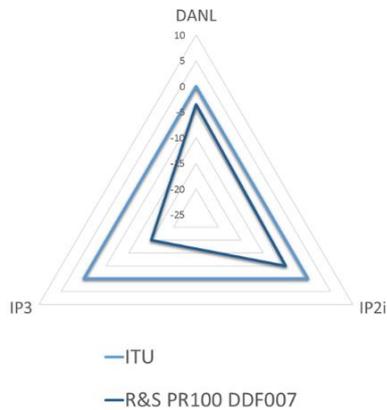
SignalShark



1.1 High Dynamic Range HDR, was ist das eigentlich?

Die „International Telecommunication Union“ (ITU) hat in ihrem „Handbook Spectrum Monitoring“ beschrieben, wie der nach ihrem Dafürhalten ideale Empfänger aussehen sollte: minimales Rauschen und unempfindlich gegenüber Intermodulation – beziffert durch die drei Parameter DANL, IP2 und IP3. Klingt einfach, ist aber nicht ganz einfach zu erreichen. Messgerätehersteller können ein Lied davon singen. Ein normaler Handheld Spektrum Analyzer schafft es jedenfalls nicht, an die ITU Werte ranzukommen. Da muss man schon mehr Aufwand treiben, am besten z. B. durch einen Sub-Oktav Pre-selektor, der den Mischer vor unliebsamen Signalen schützt. Stellt man DANL, IP2 und IP3 im Vergleich zur ITU in einem einfachen Diagramm dar, wird der Unterschied zwischen einem guten Receiver wie dem SignalShark von Narda und einem „general purpose“ Spektrum Analyzer schnell sichtbar:





Und? Neugierig geworden? Unter <https://www.narda-sts.com/de/monitoring-receiver/signalshark/> erfahren Sie, wie effizient der neue SignalShark auch Sie künftig bei all Ihren Messaufgaben unterstützen kann.

Sind Sie an einer Gerätevorführung dieses oder eines anderen Narda Produktes interessiert?
Kontaktieren Sie Ihren Narda Vertriebspartner