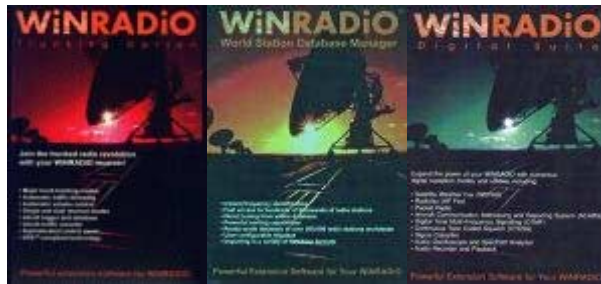


Software



Neben der übersichtlichen Bediensoftware die im Lieferumfang enthalten ist, kann die Funktionalität des Systems durch den optionalen Datenbankmanager **WR-DBM** mit 300.000 Frequenzeintragen verbessert werden. Mit der "**Digital-Suite**" steht Ihnen ein softwaregestütztes Dekodiersystem für WEFAX, HF-FAX, Packet-Radio, ACARS, DTMF, CTCSS zur Verfügung. Zusätzlich sorgt ein "Signal

Classifier" für eine sichere Erkennung von Sprache, Daten und Rauschen und ermöglicht so eine höhere Suchlaufgeschwindigkeit. Ein NF-Oszilloskop, mit FFT-Analyse und eine squelchgesteuerte NF-Aufnahmemöglichkeit runden das Leistungsspektrum ab. Mit dem "**Universal FSK-Dekoder**" präsentiert WinRADIO eine überaus leistungsfähige Software zur Dekodierung von Funkfernschreibsignalen über die Soundkarte (b.z.w. der DSP-Einheit der internen Versionen), die selbst ausgefallene Verfahren auslesen kann.

Zahlreiche weitere Softwareanwendungen können als **XRS-Plugin** zusammen mit den WinRADIO-Empfängern betrieben werden. Besonders hervorzuheben ist die **Trunking-Option**, die ein Mithören und Analysieren der Motorola Trunked-Systeme „SmartNet" und "MPT1327" ermöglicht.

XRS

Bei XRS (**Extensible Radio Specification**) handelt es sich um eine standardisierte Softwareplattform zur Steuerung von Radiosendern und Empfängern durch einen Computer. XRS definiert dabei das Interface zwischen dem Steuerprogramm eines PC als "Server" und dem Radio als "Client". Mit dieser Technik erweitern Software „Plug-Ins" die Funktionalität des verbundenen Radios. Die Systemarchitektur ist so flexibel ausgelegt, um eine breite Palette an Zusatzfunktionen zu realisieren.

