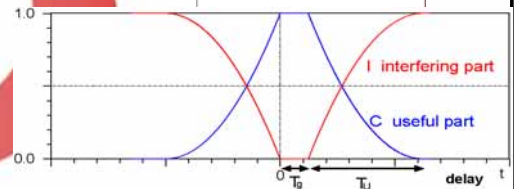
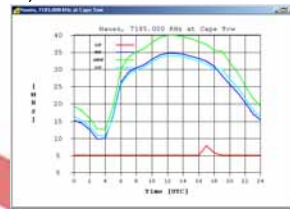
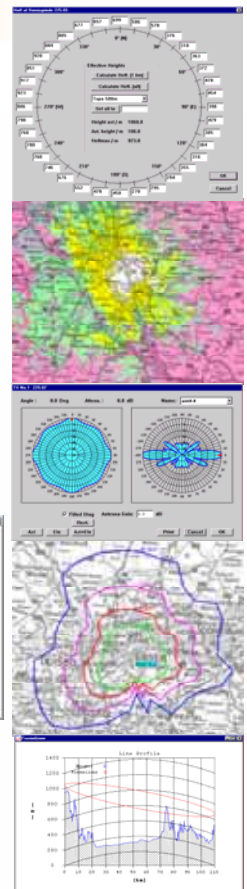


## 广播电视网络的规划与协调

### 功能特点

- ☑ 支持FM, TV, T-DAB, DVB-T, LF / MF, HF
- ☑ 根据 ITU370, ITU1546, ITU533, 地波 (包括Millington), 天波传播模型进行场强预测
- ☑ 混合波与盲区计算
- ☑ 考虑到地形地貌的传播模型包含了衍射效果, Epstein-Peterson, Okumura-Hata, Longley-Rice, IRT-Models 等
- ☑ ITU Rec. P832协议的大地导电率以及用户自定义的导电率图层
- ☑ 昼夜和季节效应, 以及太阳黑子的影响
- ☑ 等值线和干扰计算
- ☑ 信号叠加理论 (power sum, SMM, log-normal, simplified log-normal, DAB Power Sum, T-LNM)
- ☑ 频谱扫描
- ☑ 频率协调
- ☑ 同步网络如同步调频网SFN, MFN网络分析, 规划与优化
- ☑ 包含频率规划数据和发射机及测试点数据的多用户共享数据库
- ☑ BR IFIC 光盘接口, DACAN(T-DAB)及COCOT(DVB-T)光盘接口, ITU-HFBC接口
- ☑ IFRB / IFL / WIC 接口, 可通过WIC对数据库进行每周更新
- ☑ 支持T01 / T02 / T03 表格以及 ITU TerRaSys电子通告
- ☑ 基于行政边界的人口 / 受众分析
- ☑ 不同接收机同步策略的仿真
- ☑ 自干扰和网络增益的计算
- ☑ 用户自定义的干扰保护率
- ☑ 航空无线电业务的兼容性分析 (LEGBAC)
- ☑ 集成ITU Rec.BS.705的HF天线 (可视化并参与计算)
- ☑ LUF / MUF / OPMUF / FOT 的预测与分析
- ☑ 对短波站电离层传播入射角的优化
- ☑ 在国家广电总局科技司, 广科院, 规划院已经成功应用



### 集成的协议

- ITU-R P. 1546
- ITU-R P. 1240
- ITU-R P. 1239
- ITU-R P. 1147
- ITU-R P. 373
- ITU-R P. 370
- ITU-R P. 533
- ITU-R P. 527
- ITU-R P. 526
- CCIR Rep. 945
- CCIR Rep. 368
- CCIR Rep. 239

### FM:

- Geneva Plan 84
- ITU-R BS. 412
- ITU-R BS. 599
- ITU-R BS. 773

### T-DAB:

- 维斯巴登
- Wiesbaden 95 plan
- 波恩 Bonn 96 Extension
- Geneva Plan 75

### HF

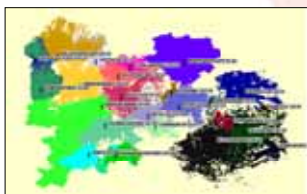
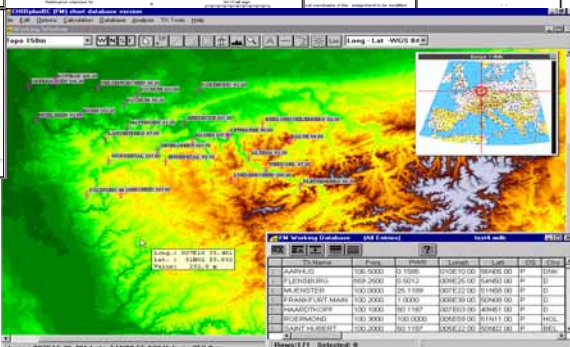
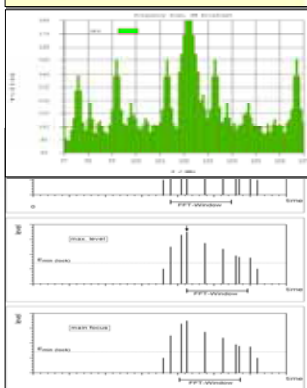
- ITU-R BS. 705
- ITU-R PI. 372
- ITU Rec. P. 842

### DVB-T:

- ITU-R BT. 1368
- Chester 97 Agreement
- ERC/EBU Izmir 97 Report

### TV:

- Stockholm Plan 61/ Geneva 89
- ITU-R BT. 417
- ITU-R BT. 419
- ITU-R BT. 655
- ITU-R BT. 470
- CCIR Rep. 624

德国LS通信股份公司上海代表处

上海特金信息科技有限公司

上海市年家浜路526号万达广场C座2306-2307室 邮编: 201318

Tel: 021-6855 5587

Mobile: 13501773687

Fax: 021-6855 5589

E-mail: [hjiang@terjin.com](mailto:hjiang@terjin.com)

Internet: [www.terjin.com](http://www.terjin.com)