

# R&S®天馈线骑士 ZPH两端口型号.12

## 干扰分析(R&S®ZPH-K15) 和信号强度测绘地图(R&S®ZPH-K16)



### 完美选择

定位射频信号的  
非法基站

确保传输  
覆盖率

分析来自预期或非预期方和来源的  
干扰

主要指标	
频率范围	5kHz ~ 3/4GHz, 频谱分析仪模式
RBW 分辨率带宽	1Hz ~ 3MHz
DANL, 在3GHz (开启前置放大器)	< -163dBm
电池工作时间	> 6.5小时
重量	2.5kg

优点	特点
易监测断断续续的型号发射	999小时谱图记录功能
在任何地方找到干扰源	免费从OpenStreetMap下载地图, 用于跨境干扰搜索, 无需额外费用
后处理分析	使用R&S®InstrumentView软件, 在软件中使用标记和缩放功能在频谱中进一步分析信号
简便文档	在R&S®InstrumentView软件中生成的报告, 信息和格式可定制
搜寻不明显的干扰	连接第三方无线路由器, 并下载MobileView应用程序, 从背包中就可远程控制R&S®天馈线骑士ZPH

### 随时随地快速完成任务

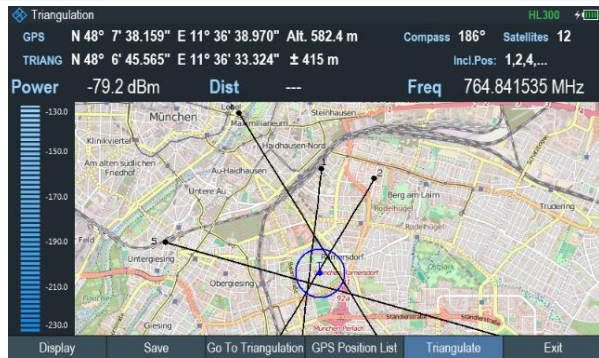
R&S® ZPH两端口型号具有非常有用的干扰搜寻功能, 如长期记录功能、三角定位和信号强度地图。

### 随时准备定位干扰源

- 在明亮阳光下工作的非反射屏幕
- 在昏暗条件下工作的背光按键
- 天线选件可用于室内和室外干扰探测
- 内置前置放大器选件, 提高捕获低功率干扰源的灵敏度
- 内置衰减器, 防止强信号过载



## 三角定位



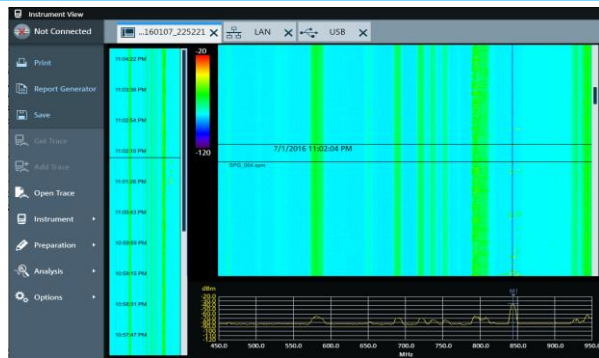
通过R&S®ZPH-K15选项三角定位干扰位置

## 信号强度测绘



通过R&S®ZPH-K16选项确定感兴趣的区域

## 长期记录



R&S®ZPH-K15 包含999小时谱图记录功能

## 报告



R&S®InstrumentView  
软件能控制、配置、  
后期分析和生成报告

## 型号订货配置信息

基本单元	描述
F&S®ZPH	R&S®ZPH 手持电缆和天线分析仪，组合型号，5kHz ~3GHz
选项	描述
R&S®ZPH-B4	频率升级，3GHz ~ 4GHz
R&S®ZPH-B22	频谱分析仪前置放大器
R&S®ZPH-K1	频谱分析仪
R&S®ZPH-K15 1)	干扰分析
R&S®ZPH-K16 1)	信号强度测绘
附件	名称
R&S®HA-Z322	携带皮套
R&S®HA-Z322	防水携带皮套
R&S®HA-Z220	软携带包
R&S®RTH-Z4	硬质保护箱
R&S®ZN-Z103	校准器，单端口，2MHz ~ 4GHz
R&S®FSH-Z29	校准组件：开路/短路/50Ω负载，用于VSWR和DTF测量校准，DC~ 3.6GHz
R&S®FSH-Z320	RF电缆(长1m)，DC ~ 8GHz，N型公头/N型母头，用于DTF测量
R&S®HA-Z900/Z1900	八木天线：824MHz ~ 960MHz / 1710MHz ~ 1990MHz
R&S®HE400/HE400BC	手持定向天线，含天线手柄
R&S®HE400-KJ-KB	适用于HE400的电缆组件(需要HE300USB)
R&S®HE300USB	USB适配器，用于HE300/ HL300
R&S®HE400HF	高频天线模块，8.3kHz ~ 30MHz
R&S®HE400VHF	甚高频天线模块，20MHz ~ 200MHz
R&S®HE400UWB	超宽带天线模块，30MHz ~ 6GHz
R&S®HE400LP	对数周期天线模块，450MHz ~ 8GHz
R&S®HE400CEL	蜂窝天线模块，700MHz ~ 2500MHz



R&S®HA-Z220  
软携带包




R&S®HA-Z322  
防水携带皮套



R&S®HA-Z340  
GPS 接收机



R&S®HA-Z900/HA-Z1900  
八木天线

 北京海洋兴业科技股份有限公司 (证券代码: 839145)

北京市西三旗东黄平路19号龙旗广场4号楼 (E座) 906室  
电话: 010-62176775 62178811 62176785  
企业QQ: 800057747 维修QQ: 508005118  
企业官网: www.hyxyq.com

邮编: 100096  
传真: 010-62176619  
邮箱: market@oitek.com.cn  
购线网: www.gooxian.com



扫描二维码关注我们  
查找微信公众号: 海洋仪器

1)要求定R&S®ZPH-K1选项