



主要优势一览

- 反应式干扰屏蔽技术
- 智能功率分配
- 对其它无线网络无影响
- 对区域外的信号无干扰
- 模块化设计 (根据频段)
- 致力于最高的无线频率效能
- 操作便捷
- 10 年备件保障

模块化干扰屏蔽系统 (MJS)

模块化干扰屏蔽系统是基于反应式干扰屏蔽技术，用于阻止特定区域内非法或者非希望出现无线通信。

高效无线信号阻断解决方案

COMLAB 在无线射频技术应用方面引领市场已超过 35 年。我们参与了高频无线系统的交钥匙项目的各个阶段，从设计，开发，生产与集成。我们大量的专业技能与多年的经验使得我们可以完全支撑我们的客户，帮助他们寻找所有问题的解决方案。

用途

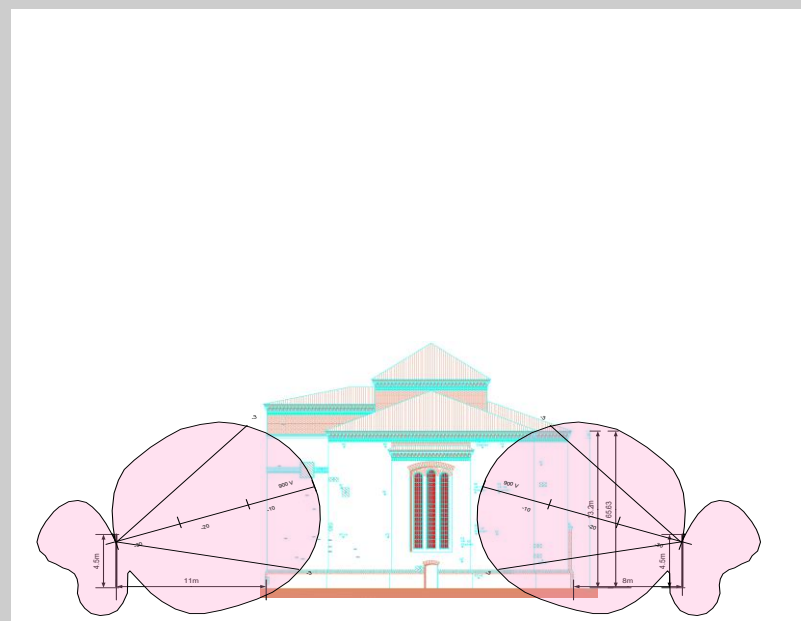
COMLAB 提供了先进的模块化干扰屏蔽系统用于阻止特定区域内的非法或者非希望的无线通信。该系统被广泛应用于监狱，政府办公室或者其它可能因恐怖威胁而需要禁止无线通信的场合。

反应式干扰屏蔽技术可确保实时信号侦测与阻断的最高能效。这种智能能量高效分配机制可保证在特定区域的干扰屏蔽不会阻碍区域外的公网移动通信。

为了确保其它通信系统，如 DECT, TETRA, TETRAPOL, dPMR, DMR...，信号发生器模块具有较高的频段选择性。

功能

屋顶或者墙壁安装的高增益天线用于实现实时反应式信号侦测与生成。额外增加的天线用于增强蜂窝通信载频检测与手机定位。管理者可以通过放在任何地点的配置与操作系统软件控制系统。模块化的结构支持频段扩展。



系统部件

- MJS-MU**
主机单元 694..2690MHz, 300瓦, 90..264VDC
- 19英寸机箱, 20HU 集成在 600x600x1115mm的机柜内
- MJS-RU**
远端单元 694...2690MHz, 900瓦, 90..264VAC
- 19英寸机箱, 16HU集成在 600x600x1115mm的机柜内
- MJS-ANT**
天线部件, 用于反应式信号侦测与阻断
- 多频段天线阵, 高等效辐射功率值
- MJS-COS**
用于远程控制的配置与操作软件
- 基于网页的软件
- MJS-LOCALIZATION (可选项)**
手机定位
- 手机定位单元
- MJS-COMSYS (可选项)**
通信系统
- 定制频段的对讲机

用户

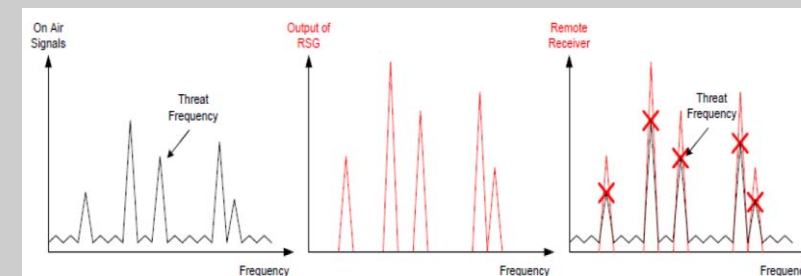
- 内政部
- 空军
- 防务
- 政府部门
- 武装部队
- 国安部门
- VIPs
- 私人领域及其它

应用

- 监狱
- VIP 区域防护
- 教堂与清真寺
- 政府办公室
- 定义的安全公共区域
- 其它需要的场所

优势

- 基于反应式信号发生器的最高效能
- 智能信号功率分配
- 对其它所使用的无线网络无影响 (DECT, PMR, TETRA, TETRAPOL...)
- 对区域外的信号无干扰
- 操作便捷
- 致力于最高干扰屏蔽效能



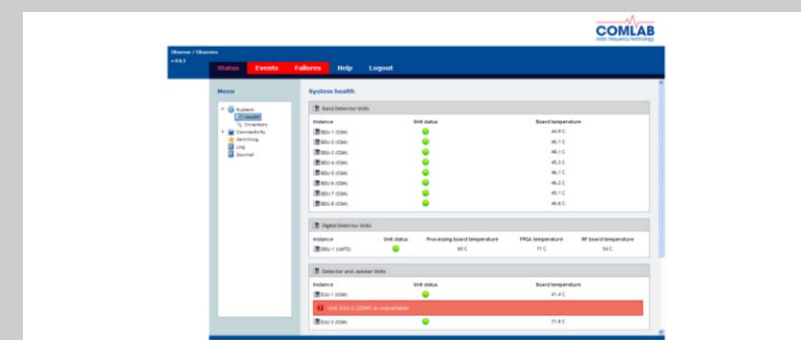
工程服务

系统集成
MJS 现场集成, 测量与验收

- 工程设计, 运输, 安装, 场强测量

售后支持 (可选项)
现场一级与二级响应请求支持。

- 培训管理, 观察员
- 现场支持
- 维护, 软件升级



用户界面

MJS-COS
PC机, 平板电脑或PDA版本的配置与操作软件

- 电源开/关
- ASG, RSG编程
- 功放输出功率
- 数据记录
- 地面连接的远程控制 (可选项)

主要优势

- 反应式干扰屏蔽技术
- 高效功率分配
- 针对时隙的干扰屏蔽
- 对相邻频段无影响
- 模块化设计 (频段)
- 操作简便

生命周期
- 10 年备件保障

可阻断频段	Bravo 850 / THURAYA GSM/UMTS900 GSM/LTE1800 UMTS2100 LTE700/800/2600 WIFI
信号功率	最高 3000 瓦 ERP
技术	反应式
电源	90..264VAC
单元	可编程
RF 功率	最高 500 瓦
重量	主机单元 50kg 远端机单元 80kg
环境	-10..60°C, 95% HU
冷却	主动式风扇