**设备组成清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** | **单位** |
| **1** | **便携式导航诱骗设备** | **1** | **套** |

**技术指标**

**便携式导航诱骗设备**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **技术指标** |
| **1** | **★设备以背包形态存在，外壳三防等级IP65；重量低于10kg（需提供公安部检测报告）** |
| **2** | **★时间同步精度≤0.2us（需提供公安部检测报告）** |
| **3** | **▲展开时间≤ 2 min； 撤收时间≤ 1 min** |
| **4** | **开机时间≤45s，系统准备时间≤3min** |
| **5** | **电池供电时间可支持待机4.5小时，持续干扰3小时，电池需可更换** |
| **6** | **▲无人机诱骗系统开机发射状态功耗≤50W** |
| **7** | **▲作用距离 ：500m～2km距离可调，最大作用距离不小于2km** |
| **8** | **▲可通过APP客户端对设备工作模式进行设置** |
| **9** | **包需同时具备外部有线连接或无线连接平板电脑内置操作软件系统实现所有诱骗指令的下发的能力，平板电脑可联网，多台背包具备在同一个局域网内协同的能力** |
| **10** | **★导航诱骗背包的指挥控制系统具备可拓展性，能连接其他侦测及软打击设备（如雷达、无线电侦测、无线电打击设备等），当侦测到敌方无人机时诱骗自动开启；能有线连接无线电打击设备，对商用无人机如DJI Mavic3及Autel EVO Lite可实现一键炸机的效果（需提供原厂商出具的承诺书）** |
| **11** | **▲发射信道应包括以下：信道1：1575.42±1.023MHz GPS L1、信道2：1602MHz+Nx562.5KHz±511KHz（(N取-7~6)） GLONASS R1、信道3：信道3：1575.42±12.276MHz GALILEO E1、信道4：1561.098±2.046MHz BDS B1** |
| **12** | **诱骗覆盖机型广，能覆盖如下主流机型：大疆AIR 2/AIR 2S/AIR 3/御3/御3C/御3 PRO/御3E/MINI 3 PRO/MINI 4 PRO/MINI SE/精灵四、道通nano/Lite/V2/Max-4T** |
| **13** | **▲无人机诱骗系统同时拦截无人机数量≥6架** |
| **14** | **▲设备有效诱骗时间≤8s （需提供公安部一所检测报告）** |
| **15** | **具备混合星历模式，可在无GNSS环境或GNSS受到污染环境下开启诱骗** |
| **16** | **▲设备两次诱导间隔时间≤5s（需提供公安部一所检测报告）** |
| **17** | **▲ 设备诱骗成功率≥99%（需提供公安部一所检测报告）** |
| **18** | **▲支持B3定位与授时（需提供公安部一所检测报告）** |
| **19** | **无人机诱骗设备应支持单北斗模式定位功能** |
| **20** | **▲设备需满足GB/T17626.2-2018 静电放电抗扰度试验严酷等级3级** |
| **21** | **▲ 无人机诱骗系统持续发射时间≥24h** |
| **22** | **▲工作温度：- 20℃~ +55℃** |
| **23** | **▲等效全向辐射功率≤10mW** |
| **24** | **▲电磁辐射强度：对发射工作状态下的设备架设环境进行环境电场强度测量。根据GB8702-2014《电磁环境控制限值》要求，发射频率范围在30MHz~3000MHz时，环境电场强度应小于12V/m** |