单兵手持无线通信特种部队作战系统

产品名称	单兵手持无线通信特种部队作战系统
公司名称	成都远眺网际信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都高新区天府大道中段530号2栋23层2309号
联系电话	028-85582942 18190875327

产品详情

该定制系统采用UHF频段载波，波长达米级，绕射能力卓越。该定制系统拥有强大的自组网能力，使构成的网状网络可以非常自如地变形、折叠、重构，以配合使用者灵活机动组网；同时系统网络还具有卓越的自愈合能力，即使某个网络节点无法正常工作，也不会影响整个网络的数据传输。该定制系统基于自主知识产权MESH网络架构设计，突破了传统的MESH产品每经过一跳损失很多带宽的技术瓶颈，每跳带宽损失仅仅2%左右，支持复杂的大规模动态MESH网格化网络，节点规模可达上千台。

该定制系统在某部演习训练中表现出色，特种兵携带自动组网，很好地适应了林木茂盛植被的遮挡，相邻最大的通信距离穿过密林可达500米左右。该定制系统很好地支撑着特种作战指挥协同系统的数据和语音、视频信息的双向传递，数据库服务器的访问。结合北斗系统，实现了各个作战单元的态势图动态显示。

该定制系统具有双向大带宽对称传输的能力，点对点最高带宽可达到接近20Mbps，可以容纳同时传输多路图像信息。

系统配套使用特种全向天线，满足多种工况下无线宽带网络连接的稳定。产品采用IP67防水、防尘结构，拥有超强的免维护特性，自带大容量蓄电池组，非常适合特种部队作战使用。