

飞行基站+空投基站

应急通信保障装备

快速部署 · 稳定连通 · 守护生命线



让通信不再中断
让救援更有力量



空投部署

快速抵达
构建应急通信节点



地面保障

稳定覆盖
支持多终端接入



卫星回传

天地一体
打通生命通信通道

三断绝境，通信孤岛

灾害无情 / 通信有解 / 星展测控 / 让连接永不中断



断路

大型通信车
开不进



断电 断网

便携基站
背不进



信息孤岛

普通无人机
飞完就走留不住

两种部署形态，全域覆盖

飞行基站（共同降落） · 空投基站（空投返航）

飞行基站（共同降落）

飞到现场 · 直接落地 · 快速建网



飞过去 落下来 持续用



飞到灾区
快速抵达



共同降落
自动部署



建立通信
持续服务

空投基站（空投返航）

飞到目标 · 精准投放 · 返航复用



吊过去 投下来 持续用



飞到目标
精准定位



空投投放
安全可靠



快速建网
持续服务

四大核心模块，构建通信生命线

—— 空天地一体 · 快速部署 · 全域通信 · 守护生命 ——

01 FC100载机

- ✓ 民航局TC/PC适航认证
- ✓ 全国唯一量产适航重载无人机
- ✓ 经珠峰 / 7级强风 / 6000m高海拔验证



02 GAM350-Ka通信系统

- ✓ 4.5kg
- ✓ DO-160机载环境测试
- ✓ 适配10余种机型
- ✓ 剧烈振动下稳定跟踪



03 机载应急通信载荷

- ✓ 独立电池
- ✓ 全网通基站
- ✓ 音视频传输
- ✓ 智能控制
- ✓ 降落即自动组网



04 远程飞控中心

- ✓ 多机远程控制
- ✓ 实时监控
- ✓ 避难所音视频调取
- ✓ 异地指挥分发



无论何地 通信，从不缺席

SATPRO 星展测控
用科技连接生命与希望



高海拔
6000m验证



强环境
7级强风



高可靠
适航认证



快速部署
降落即组网



全域通信
空天地一体

WWW.SATPRO.COM

让连接创造更大价值

极限性能，持续在线

超视距投送 · 双链路冗余 · 独立供电

卫通主链路
(高通量卫星)

天通备链路
(应急通信卫星)

无惧环境挑战
让关键时刻
通信不掉线

应急救援
灾害通信
边远地区
重大活动保障
.....

双链路在线 | 链路冗余

主链路：卫通卫星 信号良好

备链路：天通卫星 信号良好

4G/5G应急通信覆盖

≥ 300m



超视距投送

> 20km



航线误差

< 10cm



落地4G覆盖

≥ 300m



独立连续工作

≥ 48h



卫通主链路+天通备链路

自动无缝兜底



飞机与通信设备能源物理隔离

三合一手机充电+外接持续供电

连接天空 守护生命

CONNECTING
SKIES
FOR A SAFER
TOMORROW

应急无界
通信无阻
守望相助
共建更安全的明天

PEOPLE
TECHNOLOGY
A SAFER WORLD

SATPRO 星展测控

让应急通信，没有孤岛

空投部署 · 地面保障 · 卫星回传



灾区现场
实时回传 扩展覆盖



临时指挥点
现场联动 协同救援



指挥中心
全域互联 科学决策

星展测控科技股份有限公司

地址：西安市经开区草滩十路中国电子产业园五号楼6层

电话：029-8886 8880 / 400-083-9969

网址：www.satpro.com

邮箱：sales@satpro.com



探索更多可能

MORE CONNECTIONS
A SAFER TOMORROW