



AVIAGE SYSTEMS

昂际航电

民航飞机北斗监控系统

昂际航电为航空公司提供基于北斗三号的多功能飞机监控系统，实现飞机精确追踪定位，飞行参数实时上传和驾舱通信等功能。

客户价值

- 落实局方政策
- 丰富监控手段
- 提升安全水平
- 改善驾舱通信
- 增强应急保障
- 降低运营成本



中国民航北斗路线图

近期
2021年

完成基于北斗定位和短报文通信的20架运输航空器追踪监控典型示范

中期
2023年

所有运输航空器完成北斗终端设备加改装，实现基于北斗定位的追踪监控

远期
2035年

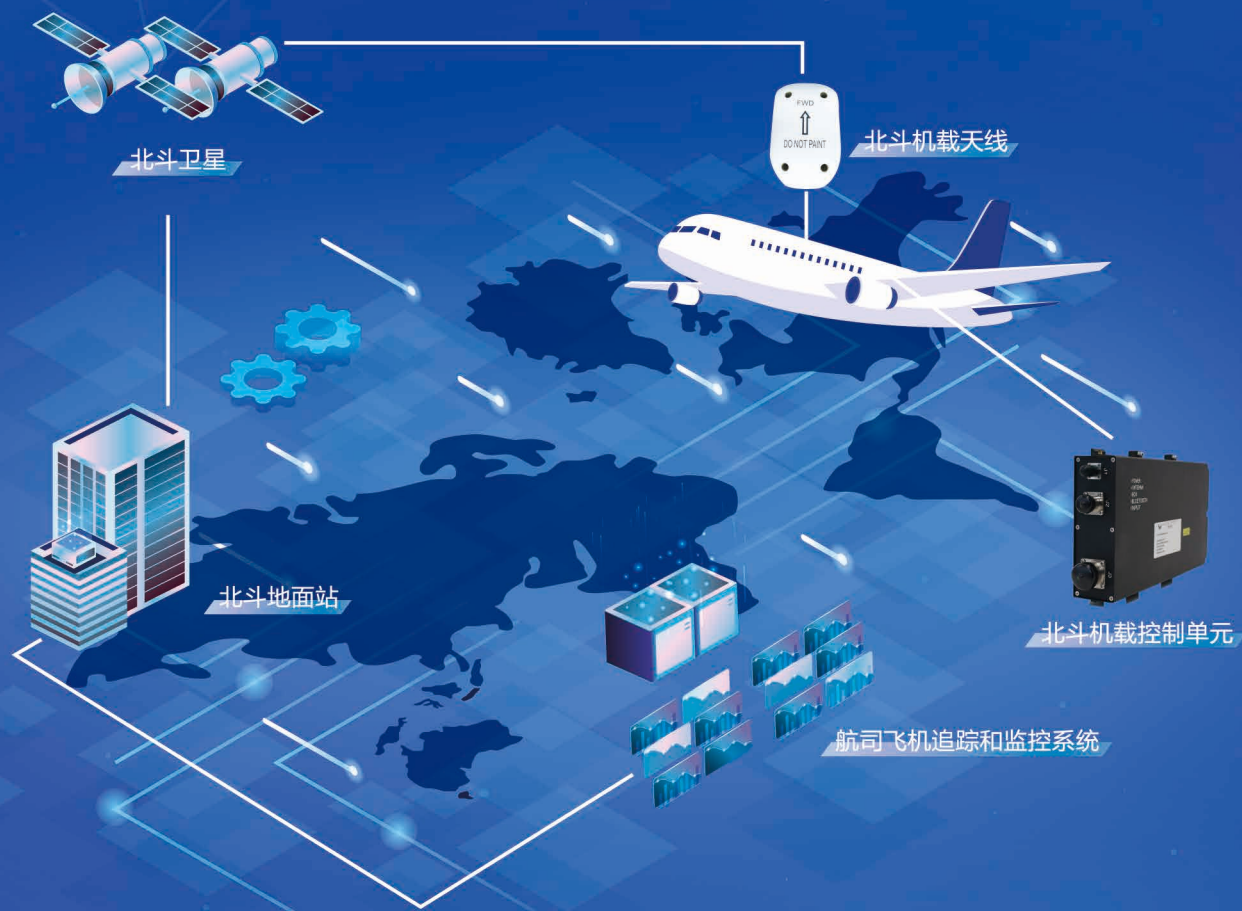
所有运输航空器均装备兼容北斗的机载多模式接收机实现北斗导航



AVIAGE SYSTEMS

昂际航电

工作原理



主要功能

📍 北斗高精度定位 ✈️ 飞机4D/1全球追踪 ⬇️ 飞行参数实时传送 ⚠️ 飞机异常参数告警 🗣️ 驾舱空地实时通信

产品特点

- 自主可控的国产卫星和机载设备方案
- 流量费用低，大幅降低航司数据流量费用
- 支持海量飞行参数高频率实时下传
- 机组操作便捷，支持空地中文、图片、语音通信
- 适配大部分主流机型，机队构型统一
- 本地化设计，满足航司定制需求
- 本地客户支持团队，响应快速

联系我们

(021) 2416-6666

aviage.blu@aviagesystems.com

上海市闵行区紫星路666号2号楼

www.aviagesystems.com

