

Soliton

智能高清视频直播系统

Zao / Zao-S

索利通网络系统(上海)有限公司





Soliton STC (Smart-telecaster)

设计理念：重点解决如下问题

- 公网传输IP包丢失视频不流畅 (流畅性)
- 移动蜂窝网络信号分布复杂且链路不稳定 (稳定性)
- 设备使用复杂调试繁琐摄像师不会用 (实用性)



Soliton®



Soliton®

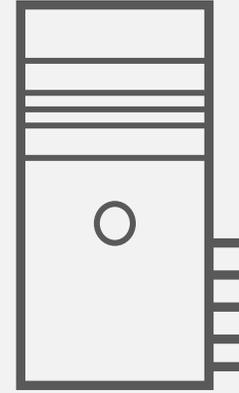
STC Zao



STC Zao-S



STC iOS ML



STC HD View

Smart-telecaster
产品系列

HD-SDI 1080/50i





Zao 系统构成

CDMA/3G/4G
LTE/Wi-Fi/LAN
VSAT/BGAN



播控中心智能接收端 HD View



摄像机智能发射端 Zao

Soliton®

智能优化选择
任何运营商的网络

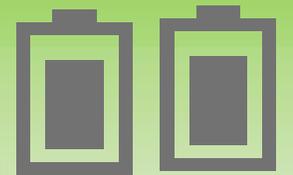
CDMA, 3G, 4G LTE, 5G
Wi-Fi, Ethernet, VSAT,
BGAN 都可传输



全球首例
专为移动应用设计

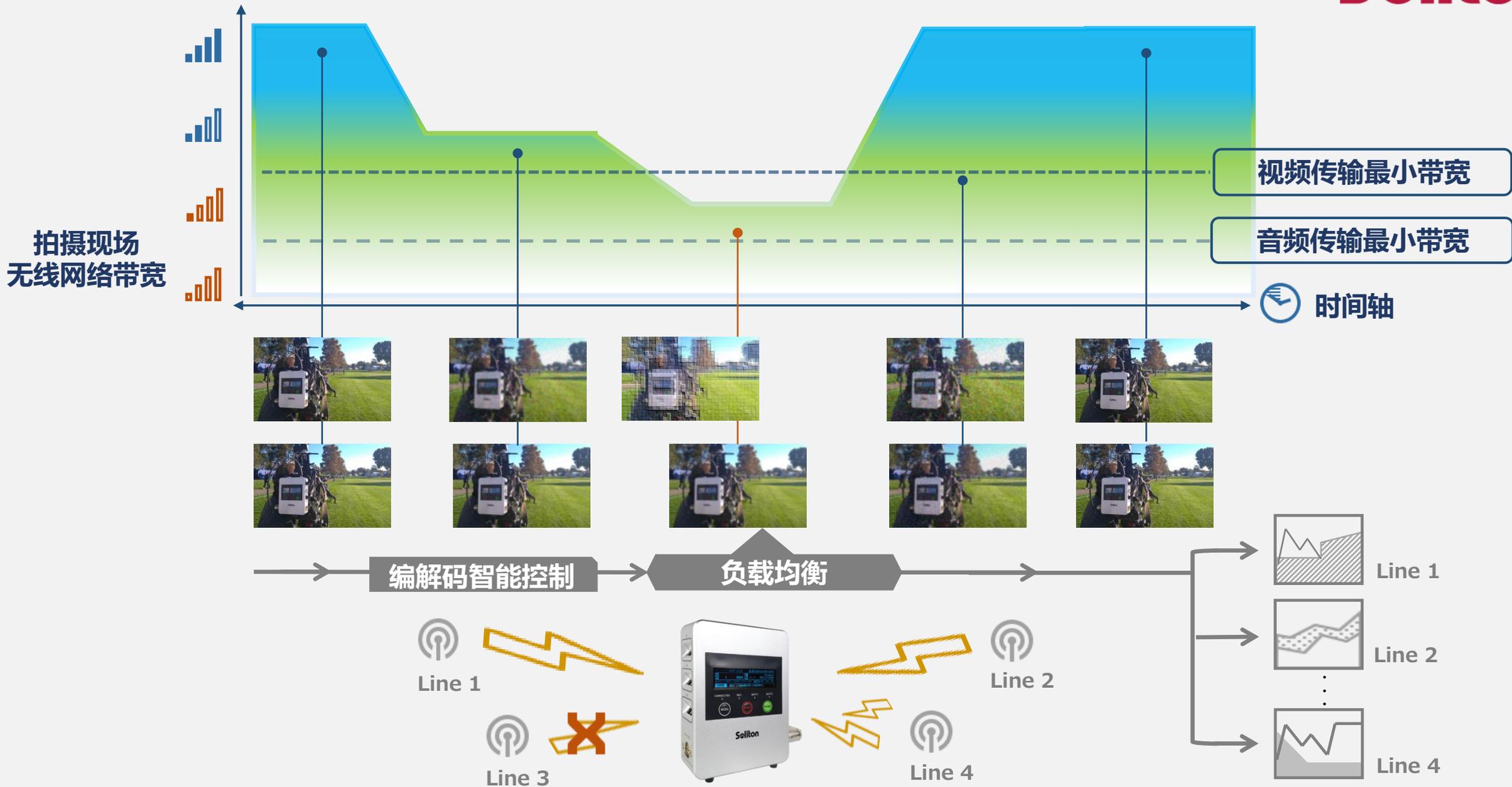
HEVC/ H.265

纯硬件编码器



低功耗设计
双电源供电
不间断工作

Soliton专利科技 RASCOW 科技

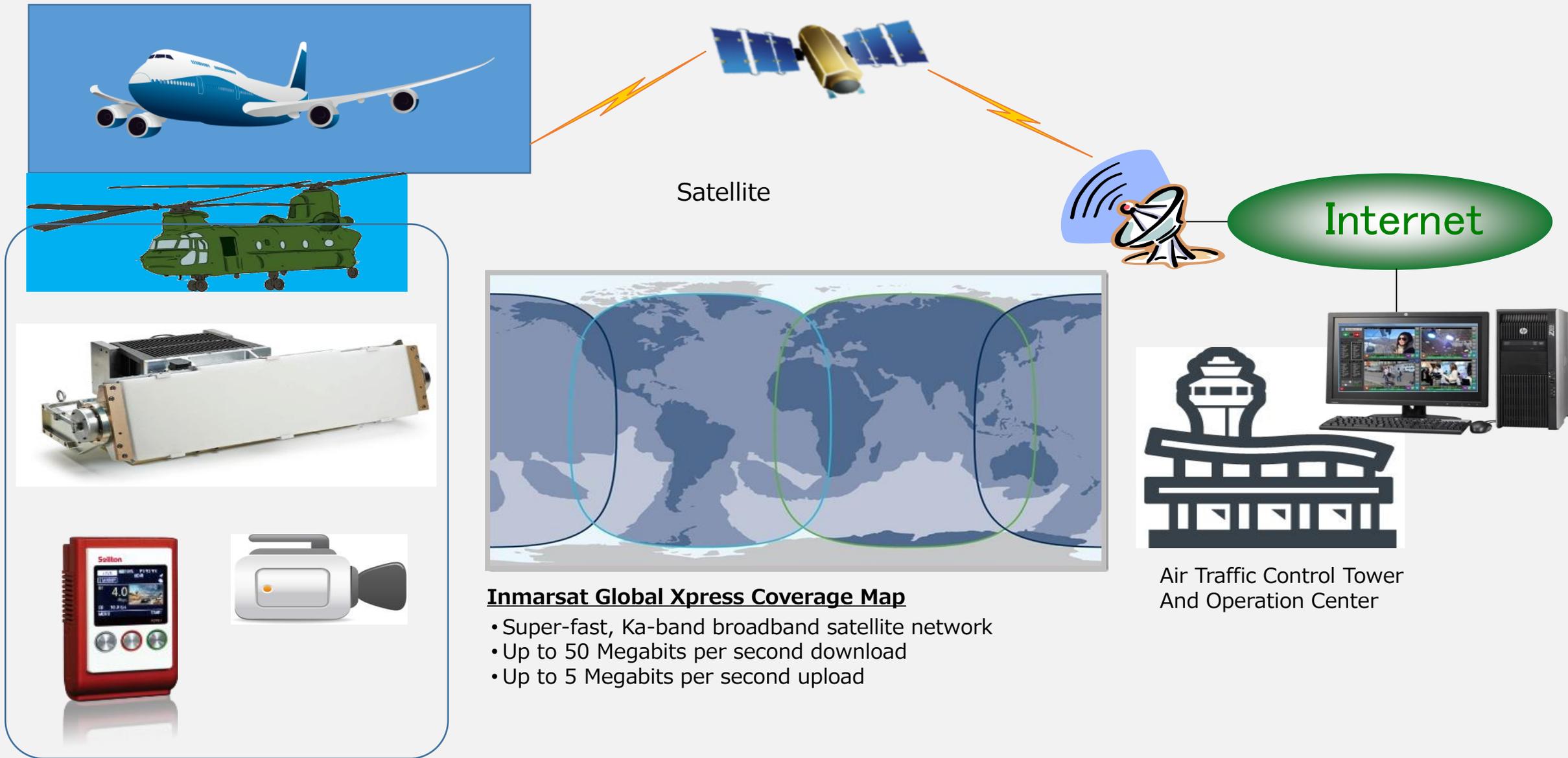


Soliton STC专利技术

通过智能编解码技术
和优化的
H.265图像压缩技术
在低带宽环境中 实现
不中断高质量视频传输



Sao-S 国际海事卫星 (Inmarsat)应用





谢谢诸位！