

主な仕様

- 2.4GHz SS 画像伝送システム

送信電力：10mW / MHz 無線チャンネル数：3ch 無線伝送速度：1Mbps

伝送距離：15Km (見通し最大) 入出力信号：NTSC 伝送フレーム数：最大 20 フレーム / 秒

+

- インマルサットM4衛星電話システム

64kbpsでの高速データ通信可能な携帯型衛星電話設備

ヘリ搭載



2.4GHz SS 画像伝送装置

- ハンディカメラ
- 送信機
- バッテリー
- 機内持ち込みアンテナ

現地指揮本部



2.4GHz SS 画像伝送装置

- 受信機
- アンテナ
- モニターテレビ

+

インマルサット衛星電話システム

- 通信機
- テレビ電話
- アンテナ

防災航空隊基地



インマルサット衛星電話システム

- 通信機
- テレビ電話
- モニターテレビ
- アンテナ

実験結果：ヘリからの映像が現地指揮本部へ伝送され、衛星を経由して航空隊基地にて映像が確認できました。