

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 (最大)

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

+

- LASCOM (地域衛星通信ネットワーク：全国の地方自治体をスーパーバードで結ぶ衛星通信)

最大 8Mbps での高速データ通信可能な映像・音声端末・電源設備等搭載の車載局と基地局

ヘリ側送信



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

移動中継車



2.4GHz SS 画像伝送装置

- 受信機
- アンテナ
- モニターテレビ

+

スーパーバード衛星通信システム

- 通信機
- テレビ電話
- パラボラアンテナ

県庁災害対策本部

(イメージ写真)



スーパーバード衛星通信システム

- 通信機
- テレビ電話
- 大型プロジェクター
- パラボラアンテナ

実験結果：ヘリからの映像が現地中継車へ伝送され、衛星を経由して県庁災害対策本部にて映像が確認できました。