

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

+

● GPS 連動GISシステム (朝日航洋製品)

パソコン画面上に GIS デジタル地図と動画像が表示され、移動航跡がリアルタイムに把握できる。

飛行船
送信機



2.4GHz SS 画像伝送装置

- ハンディカメラ
- 送信機
- バッテリー (3h)
- 機内持ち込みアンテナ
- GPS アンテナ

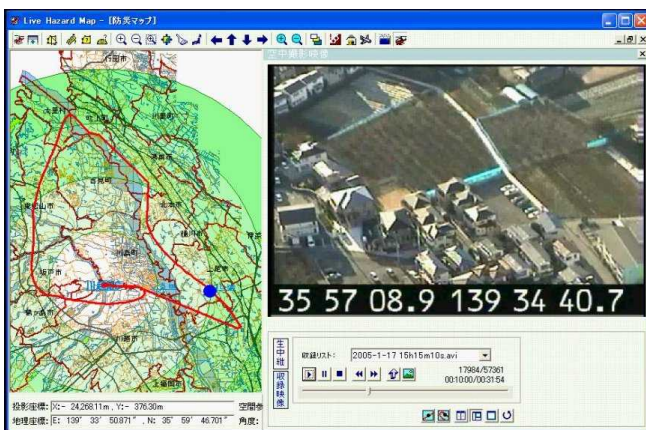
地上
受信機



2.4GHz SS 画像伝送装置

- 受信機
- アンテナ
- 液晶モニター
- DVコンバーター
- パソコン

パソコン
表示画面



パソコン画面

GPS 位置座標の表示
インターネットを利用して
遠隔地へ伝送可

実験結果：飛行船からの映像が地上受信されパソコン画面で位置がリアルタイムに表示されることが確認された。