

無指向性マイクロ波アンテナ



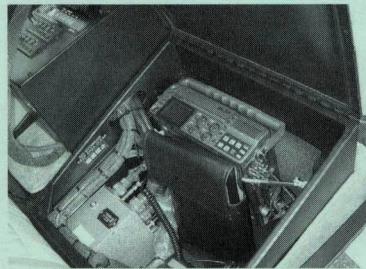
中央ソニーオンエアーチューナー(UHF/VHF)



インカムシステム(右斜め上の2つ)。左
手前はトランシーバー



後部座席中央にあるインカムシステム。中
央のユニットはビデオスイッチャー



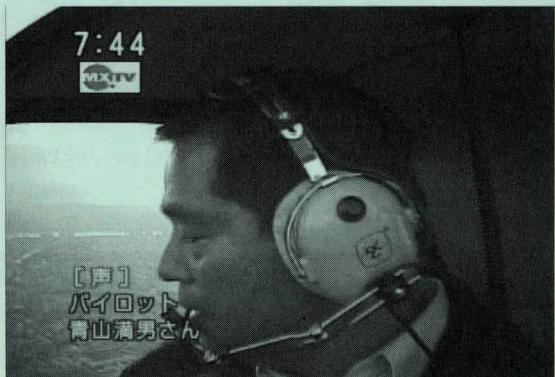
DSR-50の底にGPSのエンコーダーが組み
込まれている。左はジャイロカメラの制御
部



ジャイロカメラのコントローラー。カメラ
コントローラーと一体化している



元旦に放映されたMXTV「モーニング東京～初日の出生中継」の
映像。新宿上空から撮影



パイロットCCDカメラの映像

の干渉がまったくないというメリットもある。そして機体の基本性能である最大巡航速度(213km/h)や航続時間(3時間10分)をまったく犠牲にしていないことも特記しなければいけない。

NewsCopterの国内での運用例

現在アルファーアビエイションの所有するNews Copterには東京メトロポリタンテレビジョン(通称MX)のFPUが搭載され、生中継を行っている。MXの受信局は東京タワーにあり、ヘリコプターは自動追尾される。高度にもよるが東京タワーより60kmまでは伝送が可能である。

本年元旦に放送されたMXTVの「モーニング東京～

初日の出生中継」で、このNews Copterはデビューした。早朝、AM 6:10ころに茨城の下妻ヘリポートから離陸しAM 6:45ころに生中継を開始、阿佐ヶ谷付近でお台場への「初日の出」を中継したが、ジャイロカメラがあまりに安定しているために天気カメラのように見えてしまったのには驚かされた。現場とスタジオとのやりとりではパイロットCCDカメラが効果的に活用され、また、後に続く東京の各名所を移動しての撮影でも安定感を伴ったカメラワークは損なわず、カメラの柔らかな動きは元日早朝に放映するにふさわしいゆったりとした映像をお届けできたのではないかと思う。

問い合わせ先：アルファーアビエイション TEL03(3452) 8420