

2024年11月12日

報道関係各位

株式会社毎日放送様の生駒山送信所へ

1号/2号回転架台制御システム設備およびLNA/BPF装置納入



池上通信機株式会社は、株式会社毎日放送（以下、MBS）様の生駒山送信所へ1号/2号回転架台制御システム設備およびLNA/BPF装置^{*1}を納入しました。2024年6月より順調に稼働しています。

送信塔にある回転架台は、FPU送信機を搭載したヘリコプターや中継車から放送局への素材伝送において重要な無線回線装置として運用されており、本システムは、既に運用いただいている当社のFPU集中制御システムと連動しています。ヘリコプターや中継車等FPU送信機を搭載した移動体の位置情報を即座に把握することができるFPU集中制御システムと回転架台制御を連動することで、正確な方向に送信所のアンテナを向け取材現場の映像/音声を速やかに本社へ伝送することが可能になります。

また今回、LNA/BPF装置も更新されました。受信した信号から周波数を絞り、その後増幅させた状態で無線送信することで、長距離での無線伝送においても雑音の影響を抑えることができます。

MBS様では、これまでも放送用カメラをはじめ、FPU集中制御システム、情報カメラ集中制御システム、SNG中継車等をご採用いただいております。現在運用いただいている製品への信頼性に加えて、当社の約60年にわたる無線伝送製品の開発・製造による幅広いニーズにあわせた豊富なラインアップ、その知見をいかしたトータルソリューション力も、今回採用いただいた要因の1つと考えています。

池上通信機は、これからも無線伝送装置の開発・製造に注力し、お客様にご満足いただける製品・サービスを提供し続けます。

*1：LNA装置（Low Noise Amplifier）低雑音増幅器

BPF装置（Band Pass Filter）特定の周波数のみ通過させるフィルター

《ご案内》

株式会社毎日放送様の公式 website はこちらです。

<https://www.mbs.jp/>

《お問い合わせ先》

●池上通信機株式会社 営業・マーケティング本部 プロモーション室

Tel : 03-5748-2216 Fax : 03-5748-2200

E-Mail : smpm@ikegami.co.jp