

Aspire 200 Satellite Communications System

ヘリコプター ローターブレードの影響を受けにくい、唯一の衛星通信システム



Aspire®200 衛星通信システムは、ハネウェルの最小 Inmarsat SBB (Swift Broad Band) システムで、すべてのクラスの航空機で最大 600 kbps の速度で音声とデータの同時接続が可能です。Aspire 200 は、Honeywell の HDR (High-Data Rate) ソフトウェアパッケージと組み合わせられ、ヘリコプターでの高速接続性を初めて実現し、衛星信号へのローターブレードの影響を緩和します。

このシステムは、AW139、AS350、UH-60 Black Hawk、Bell 429 などのいくつかのロータークラフト機体に設置することが承認されています。

そして今、Honeywell の GoDirect Cabin Connectivity サービスは、Aspire 200 システムに新しい機能を追加します。

システム概要：

Aspire™ 200 Intermediate Gain System Diagram



特徴：

- ・ 音声とデータの同時接続
- ・ Honeywell の L バンドアンテナの範囲で設定可能
- ・ Inmarsat HDR 用にソフトウェアアップグレード可能（～600 Kbps まで）
- ・ ヘリコプター用に、インタリーバ波形は耐久性の高いパッケージで世界的にエラーのない高速接続を実現します

通信速度：

アンテナオプション	HDR によるデータ速度
中間利得アンテナ（IGA）	332 kbps ～ 450 kbps
高利得アンテナ（HGA）	432 kbps ～ 650 kbps