

業務用無線と衛星通信との連携紹介

株式会社 JVCケンウッド
国内無線システム営業部

2025年11月6日

JVCKENWOOD

—感動と安心を世界の人々へ—

Creating excitement and peace of mind for the people of the world

- 社名 株式会社JVCケンウッド
- 設立 2008年10月1日（ビクターとケンウッドが経営統合）
（ビクター：1927年9月13日創立、ケンウッド：1946年12月21日創立）
- 代表者 代表取締役 社長執行役員 CEO 江口 祥一郎
- 従業員数（連結） 15,151人（2025年3月31日現在）
- 資本金 13,645,825,000円（2025年3月31日現在）
- 本社 神奈川県横浜市
- JVCケンウッド 山形 山形県鶴岡市宝田1丁目15番80号

事業概要



モビリティ & テレマティクスサービス分野



セーフティ & セキュリティ分野



エンタテインメント ソリューションズ分野



通信型ドライブレコーダー



業務用デジタル無線システム“Viking”シリーズ
(中央) 携帯型 (両端) 車載型



サザンオールスターズ



星野 源

業務無線機のデータ通信利用

■ デジタル簡易無線機

音声通信だけでなく任意データの伝送（遠隔監視）や遠隔制御が可能（水門制御等）

360MHz、460MHz帯という低い周波数を使い、5W（5000mw）という大出力で**中山間で最も電波特性に優れる**
ランニングコストは無線機1台400円程度/年の電波使用料のみ（総務省に支払い）

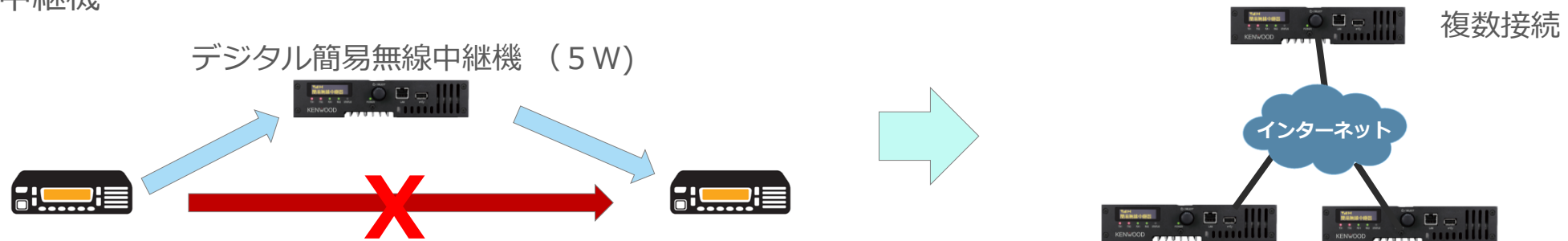
□ 遠隔監視



□ 遠隔制御

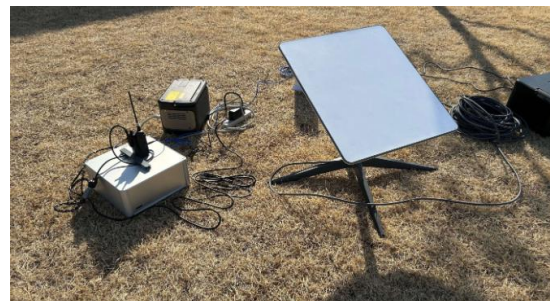
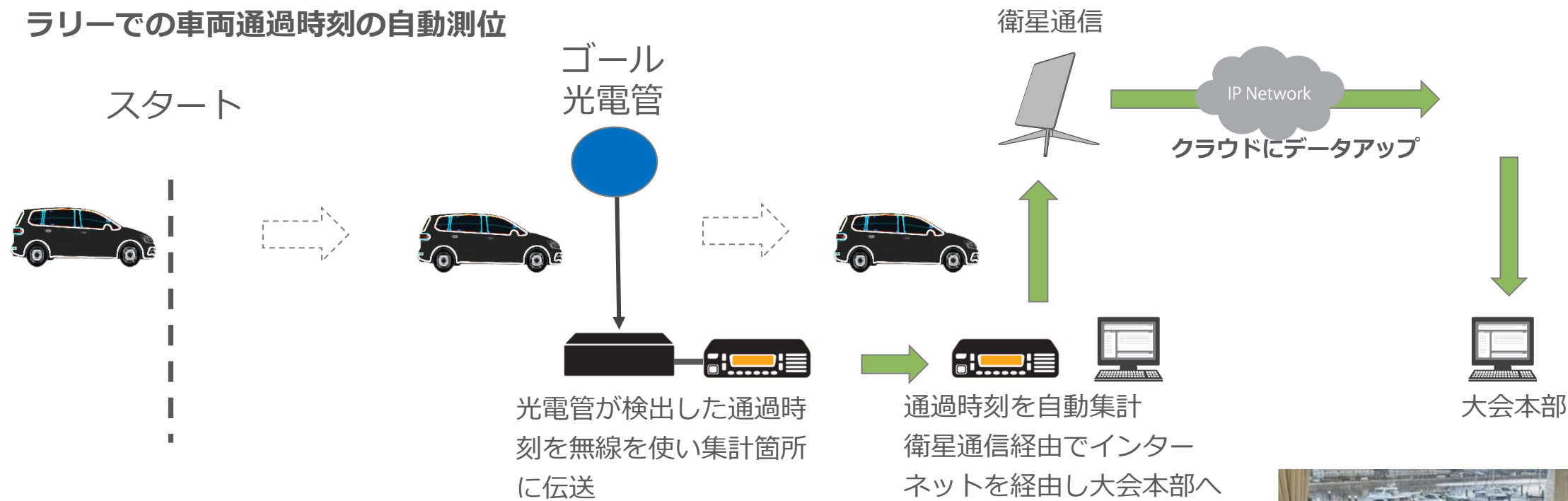


□ 中継機



ラリー車の通過時刻計測での活用

■ ラリーでの車両通過時刻の自動測位



山岳地帯での自営網での利用

■ 山全体をカバーする自営網の構築



○音声通信・位置管理（作業員の安全安心）

○データ通信

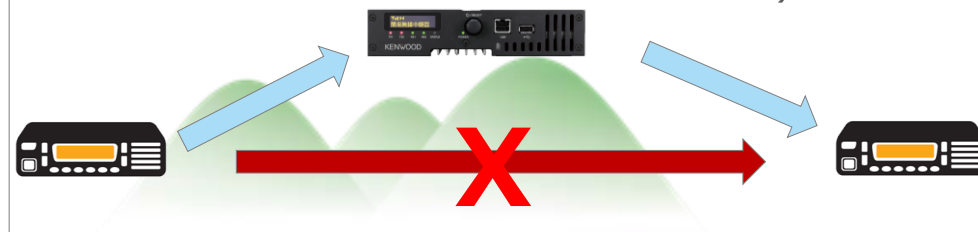
・ 監視

水位、温度、湿度、ドアの開閉、位置情報、害獣検知、バッテリー情報、静止画像等

・ 制御

水門制御等

デジタル簡易無線中継機（5W）



複数接続



複数接続





Image © 2025 Airbus
Data Japan Hydrographic Association

Google Earth

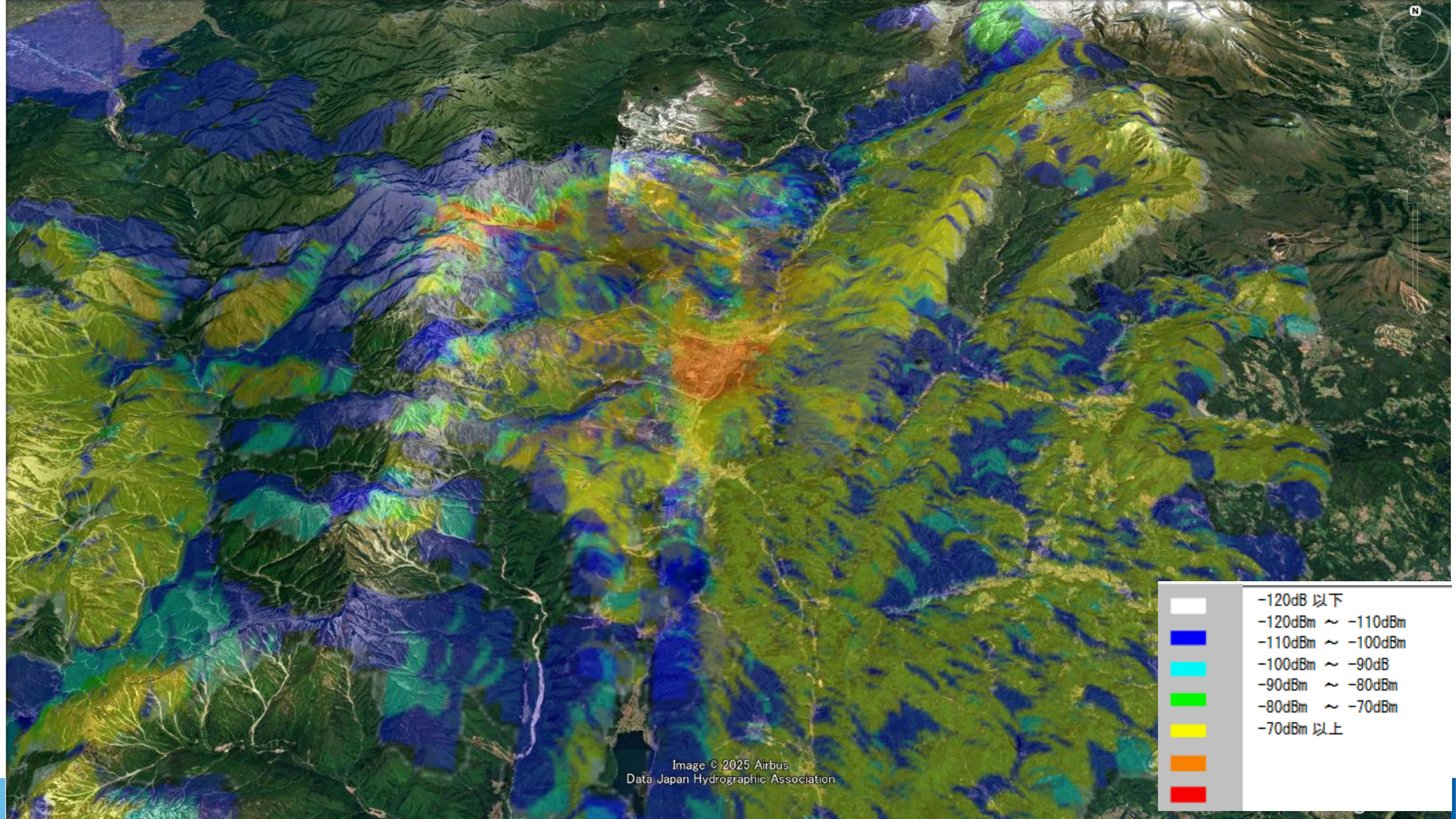


Image © 2025 Airbus
Data Japan Hydrographic Association

