

情報通信月間2011行事

デジタル無線利活用セミナー

■日時：平成23年5月25日（水）14：00～

■会場：ITビジネスプラザ武蔵 6階 交流室

北陸総合通信局では、平成22年度に「150MHz帯アナログ簡易無線局用周波数におけるデジタル方式との周波数共用に関する調査検討会」を開催し、150MHz帯におけるデジタル簡易無線局の実用化の可能性とデジタル無線の利活用について調査検討を行いました。

このたび、その成果を報告しますと共に150MHz帯デジタル実験試験局による機器展示を行います。

プログラム

主催者あいさつ（14：00～） 北陸総合通信局長 齊藤 一雅

講演Ⅰ（14：10～）「デジタル無線通信」

講師 藤元 美俊 氏 国立大学法人福井大学大学院准教授（調査検討会座長）

講演Ⅱ（14：50～）「狭帯域デジタル無線の現状」

講師 小川 伸郎 氏 アイコム株式会社 常務取締役 ソリューション事業部長

講演Ⅲ（15：30～）「150MHz帯デジタル簡易無線の展望」

講師 竹垣 弘 氏 一般社団法人全国陸上無線協会近畿支部企画調査委員
（調査検討会副座長）

機器展示

（13：40～16：20 講演会場の後方にて）

「150MHz帯デジタル無線機器を用いた実験試験局の機器展示」

協力：一般社団法人 全国陸上無線協会

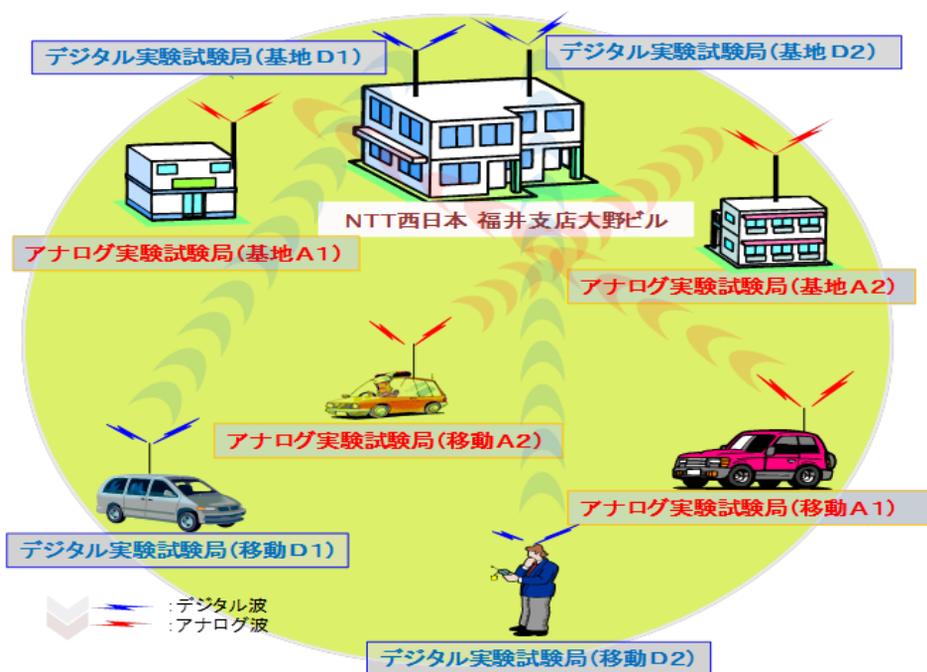
主催：総務省北陸総合通信局 一般社団法人全国陸上無線協会北陸支部
北陸情報通信協議会

協賛：情報通信月間推進協議会

【調査検討会で実施した実証試験】

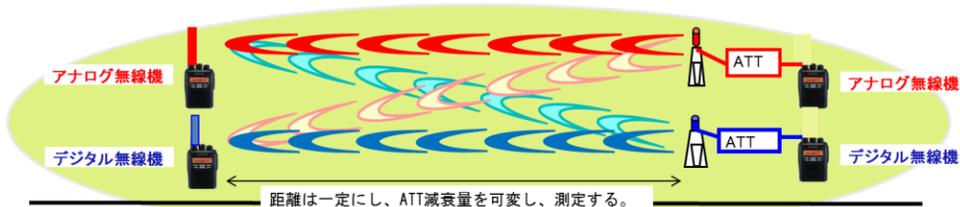
試験全体のイメージ

平成22年11月 福井県大野市にて実施



試験内容の概要

アナログ又はデジタル通話中に、デジタル機又はアナログ機で妨害したときの状況



150MHz帯デジタル無線-400MHz帯デジタル無線の中継接続



150MHz帯デジタル無線による静止画像伝送

