

高度災害対応型モバイル衛星通信用アンテナシステム

日本全国にて使用可能な移動局用小型アンテナシステムの実現

- 携帯電話、ブロードバンドなどの整備が進まない地域は、防災、経済などの観点から、今後何らかの通信システムを整備することが急務。しかし民間事業者では困難。
- 手軽な衛星通信用陸上移動局を実現すれば、国内どこでも通信可能。災害、医療通信などにも有効。
- 特殊用途というイメージのある衛星通信を身近なサイズや価格とし、普及への技術基盤を確立する。

災害時など携帯が使えない時・・・

衛星通信による救援要請
GPSによる位置情報送信
など・・・



* ETS-VIII



- 衛星通信アンテナシステム
- ✦ 薄型で、存在を意識させない (普及が容易)
 - ✦ 日本中どこでも通信可能
 - ✦ 移動中も通信可能

システム開発、伝搬データの測定により、有効性を実証する