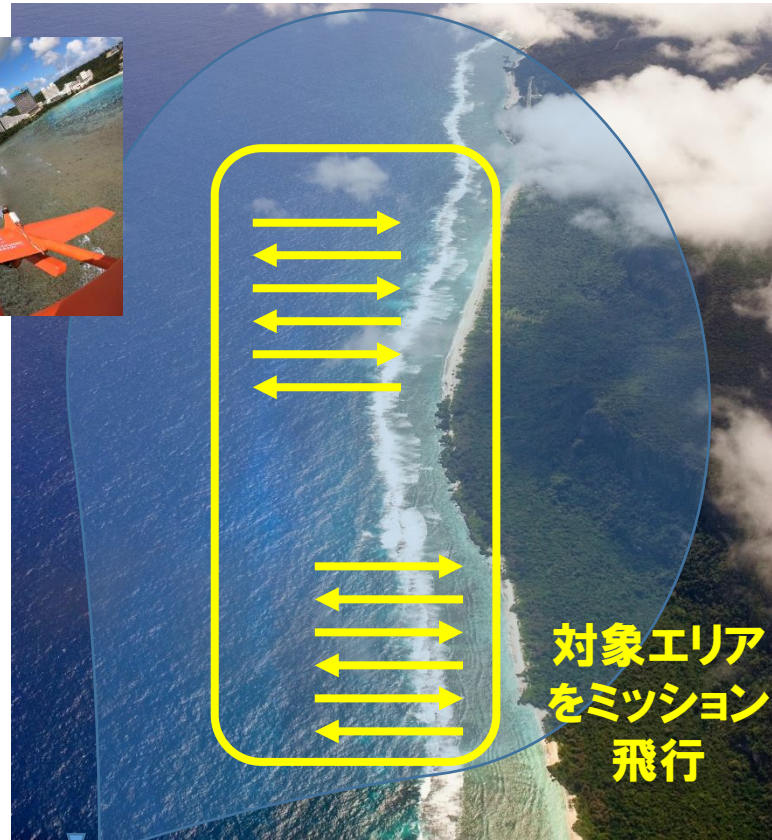


5Gオープンラボ グアム ガンビーチ/タモンビーチ



5G端末
(測定ツール内蔵)



対象エリア
をミッション
飛行

5G基地局

提供価値

高速大容量

低遅延

多数端末接続

実証実験/PoC段階

- 侵入困難エリアにおける5Gエリア品質調査を効率的に実現することによって、あらゆる場所における5Gサービス展開を支援する
- 地方創生への活用が期待される5Gの社会実装に向けて、「5G展開を期待されているエリア(ルール)」へのサービス展開を効果的に促進する

概要

- 長時間/広域飛行が可能な飛行艇ドローンによって、広範囲の5Gエリア品質調査を効率的に実施することができる
- 今後様々なIoTサービスにて、5Gの活用が期待される「人が侵入することが困難なエリア(海上や山林など)」の5Gエリア品質向上に寄与できる
- 船舶の代用として、「海上の通信エリア」の品質調査を効率的に実施することができる
- セルラードローン(携帯電話網経由で操作するドローン)の活用時など、空中におけるセルラーネットワークが重要視されつつある中、広域の空中通信エリア品質を効果的に調査することができる

コラボレーションパートナー

日鉄ソリューションズ株式会社では「5G FACTORY」、「5Gロボット」など、様々な5Gソリューションの検討・開発を行っております。



NS Solutions