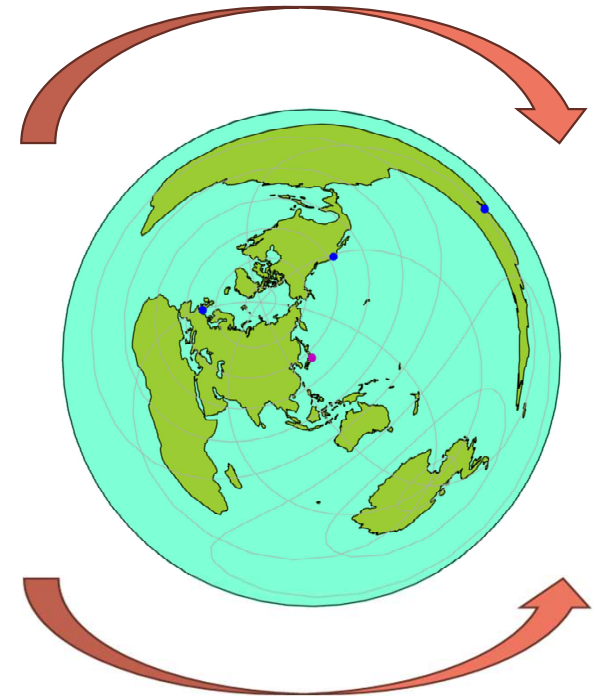




未来志向のご提案（アプリ）

JARLアプリ

- ニュース
- 電子ログ⇒アップローダー
- その他
 - コンパス等




↑ 移動運用でアンテナの向きを合わせるために、
これがコンパスに合わせてくるくる回ってほしい。
↑ 中心はスマホの位置情報から取る。

※Google Mapだと近所しか表示されない




JARLアプリ：電子ログ

- アプリ起動時にGPSで「現在地＝運用地」の位置情報を取得
 - 緯度経度
 - Grid Locator
 - DXCCのエンティティ／Zone番号
 - 都道府県／AJA、JCC、JCGコード
 - IOTA/SOTA/POTAナンバーも取得できる？
 - これらをログに自動的に記録
 - セルフスポット機能（SOTA/POTA。X(Twitter)にも？）
- 




JARLアプリ：電子ログ

- 運用中
 - 周波数・モードをセット（CATで取得できるとなお良い）
 - 相手方コールサイン
 - 大きなキーで入力／画面上で手書き認識／音声入力もできたらすごい。
 - 相手方情報は総務省データベースから取得（Turbo HAMLOGの免許状Get'sと同等）。
 - HAMLOGユーザーリスト情報も？
 - JARL会員・非会員情報も。
 - 過去ログも参照可（他ログデータのインポート機能）
 - RS(T)レポートを入力
 - 開始／終了時刻も自動で記録。録音も（ファイル自動分割）
- 






JARLアプリ：電子ログ⇒アップローダー

- 運用中：位置ゲーム的な遊び
 - 自局の運用地が地図に表示⇒場所を他局に知らせることができる（表示しない／おおまか／詳細を選択可）
 - 相手局もオンラインの場合、相手局を入力した瞬間に、相手局の運用地も地図に表示され、自局の運用地と線で結ばれる（公開運用でウケそう）
 - QSO終了時点でポイントゲット
 - AJAチャレンジ
 - QSOデータが集まれば、電波伝搬のデータベースを作れる
 - ⇒JARLログサーバーは必要？初期費用とランニングコストは？
 - アマチュアだけでなく、フリラや玩トラも（Zelloも？）
 - 免許未取得者もおうちの特小で遊べる⇒もっと飛ばしたい⇒アマチュア免許
- 




JARLアプリ：電子ログ⇒アップローダー

- 運用終了後

- LoTW、eQSL、Clublog等々にログをアップロード
 - エンティティ・Grid Locator等はログから自動的に取捨選択
 - 移動地別アカウントも自動生成
 - JARLログサーバーを置くなら、サーバー同士で同期もできるか？
 - hQSLも送信可（スマホで撮影した写真を使って）
 - SOTA/POTAログも送信可
 - 紙QSLも印刷可（電子ログを優先すれば削減になる）
 - アワード申請も可
- 
- 
- 



JARLアプリ：電子ログ

- iPhone/iPad/Android版
 - オフラインでも使用可に（携帯電話の電波が届かないところでも）
 - Windows/Max/Linux版も
 - ブラウザベースでもよいか？
 - JARL会員は低額（または無料）、非会員は月額課金
 - 英語版も
- 



意見交換