

## 2025年 50.240SSB モービルグループ技術講習会録

会場：立川市西砂学習館 日時：2025/07/13 10:00～15:00

司会：JA1RIZ 記録：JA1WOB

はじめに、参加局の近況報告が行われました。

- ・ JA1RIZ JA1WOB JA1VWB JA1SHD JE1VGJ JJ1DLU JJ1SXA JJ1SXB
  - ・ JK1JWV JK1SBK JL1PPM JM1LZT 7L2WVR JK1URF URF-XYL(初参加)
- 14局+1名計 15名の参加でした

### I 電波伝播実験関係 (担当：JA1RIZ)

5月25日に行われました電波伝播実験の報告及び検証並びに反省等

- ① 電波伝播実験概要 9ポイント局移動コントロール局+固定局の計14局の参加でした。  
WXは雨や濃霧などもありましたが、ほぼ良好な状態でした。
- ② 各局の位置関係 最北東端はJJ1SXA/1(矢板市)で最南端はJA1VWB/2(伊豆市) 最西端はJR2CTR/2(木曽郡王滝村)でした。
- ③ 最長交信距離 1位、JJ1SXA/1(矢板市)～JA1VWB/2(伊豆市)  
RS(51/51)交信距離249.6Km
- ④ 最多ポイント 7ポイントは、7L2WVR/1 JK1RYF/1 JA1WOB/1 JK1JWV/1 JK1GBE/1の5局でした。

詳細資料は、TWO FORTY 第122号に掲載 [ここをクリック](#)

### II 技術講話 (担当：7L2WVR)

移動しない局の開局申請 (固定局)

#### ① はじめに

「移動しないアマチュア局」つまり固定局についての免許申請や変更申請をする際は、審査資料として、「電界強度計算表」に必要事項を入力し、判定欄より適合していることを確認の上、申請に添付する必要があります。

#### ② 固定局の申請方法

- ・ 総務省の「電波利用電子申請」のサイトから「移動しない」局として申請する。
- ・ 「移動しない」局は使用する空中線を入力する (今回は八木とした)
- ・ 電波強度が基準以下であることを確認した書類を添付する、必要がある

- ③ 電界強度計算表の作成は、総務省の HP から EXCEL ファイルをダウンロードして作成できます。

八木アンテナなどのビームアンテナは、アンテナの下向き角度「俯角」や上向き角度の「仰角」などを考慮する必要があります。

また、平均電力率はモードにより異なり、CW=0.5 SSB=0.16 その他 (FMなど) =1 となります。これらを EXCEL に入力して完成させます。

※固定局を開設する際には、平均電力が 20mW から 50W の範囲で電界強度計算表の作成が必要となります。

### III その他

#### ① 秋の移動運用

なんとなく幹事の JM1LZT 局が別途アンケートを行いますので、各局のご協力をお願いします。

#### ② 月曜日のロールコール時に雷雨や雷が発生した時の対処

当日のロールコールキー局の判断で中止して、240 掲示板などに書き込む。あるいは、雷雨や雷が無い地域の局が 240 で中止案内をするいずれにしても、月曜日の 21 時に、雷雨や雷が発生して、キー局が入感しない場合は中止と思って下さい

#### ③ JF1ZFC の免許更新について。

免許の有効期間は令 9.10.2 までとなっています。

現在代表者は JJ1SXA が行っています。有効期間後も免許更新を行うので、あれば新たな代表者を決めておく必要があります。

#### ④ アンテナ作成の講習会を開いて欲しい (JK1SBK 提案)

昨年秋の移動運用で 2 エレデルターループアンテナが気に入ったので製作してみたが、作製方法などの資料や講習会などがあると FB

\*設計者がすでに亡くなったために、講習会は難しいと思う、現物はあるので、分析などは出来ると思う

\*故 JH1AQZ 局の資料ではないが、JJ1GUW 局の 2 エレデルターループの記事を発見しました。 [66-GUW.pdf](#)

#### ⑤ 各局のモバイルと無線機やアンテナの設置状況見学

- ・ JA1VWB 局の 5/8λ アンテナの取付状況の見学
- ・ JA1WOB 局の電源配線やリグの設置状況の見学

以上