無線機の車載状況 (技術講習会参考資料)

2025 年 7 月 1 日 JK1GBE ジィビー

今年の技術講習会は都合により参加できなくなったため、その際行われる「各局のモービルと無線機やアンテナの設置状況見学」の参考となるよう今回は当局の無線機の車載状況について紹介する。

当局のステップワゴンの運転席前に固定用無線機(IC-7300)を置くと前が見にくくなるため、運転席と助手席の間の通路(幅約 20cm)に立てて設置している。無線機を立てるためのサイドボード(12mm 合板)を作り、カバーも付けて運用しないときはテーブルになるようにした。(写真#1、2)



全体像(カバーオープン時 写真#1)

全体像(カバークローズ時 写真#2)

サイドボードの左側面(リア側)には DCDC コンバータ (写真 # 3) 右側面(フロント側)にはマイクハンガー、電鍵ハンガー、アンテナ切替器を取り付けた。 (写真 # 4)



左側面(写真#3)



右側面(写真#4)

バッテリーは車用のシールドバッテリー新品1個と不要になったもの1個を後部座席フットエリア中央に置いて切り替えて使用している。





バッテリー

DCDC コンバータ(IN:9~13V OUT:13.8V18A)

以上、今回も雑駁な寄稿となりましたが、何かの参考になれば幸いです。Tnx!