

2024年6月7日

「アマチュア無線の魅力向上アイデア」提案書

1. 提案者
- ・氏名: 秋間 満富
 - ・年齢:
 - ・コールサイン: JH1OAX
 - ・連絡先

メール:

2. 提案カテゴリー

- ☒ A 既に関局している若者や初心者にとっての魅力を一層高めるアイデア
- ☒ B アマチュア無線を知らない若者に興味をだかせ資格取得を動機づけるアイデア

3. アイデア名: 電波ってネオン管が光るんだ!

4. アイデアの概要(200 字以内):

中学3年の時、アマチュア無線の試験を受け合格しましたが、受験前、5球スーパーラジオを作り、受信機に関することは、ある程度理解出来たと思っていましたが、当時の先輩が変調器なしの簡易な送信機を作りました。送信機ですから、音が出る訳ではないのですが、先輩が送信機の調整の仕方についてネオン管を使って、色々と教えてくれました。素晴らしい体験でした。

5. 詳細説明(図表を含めて4 頁以内):

スキャンが上手く出来ず、すみません。この資料は、1967 年 7 月号 臨時増刊の「アマチュア無線 入門ハンドブック」の P125～(2 頁のみです。)抜粋です。資料は有ると考えますので、再調査ください。

先輩は、この回路を使い送信機の調整方法やネオン管が光るところを見せてくれました。ハムフェアで色々なブースに行ってもこの手の内容は展示していないようです。これからハムになる方、ビギナーの方等、大変興味がわくと思います。

ハムフェアもそうですが、地域の子供科学館みたいな場所でも十分使えると考えます。

回路については、真空管式です。勿論、半導体式でも可能ですが、現代では、真空管を見たこともない子供さんもいますので、古では有りますが、真空管式でも違った意味で興味が出ると考えます。

5. 参考情報(任意):

添付資料として、1967年7月号 臨時増刊の「アマチュア無線 入門ハンドブック」のP125～(2頁のみです。

(編集者注：本参考情報のWeb掲載は著作権者の許諾が必要なため、見合わせています)