

2024年5月23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（グループの場合は代表者）：
 - ・年齢：
 - ・コールサイン（局免許保有者の場合）：
 - ・連絡先 住所：
 - メール：
 - ・（グループの場合）代表者以外の構成員の氏名・年齢：
2. 提案カテゴリ（A）
 - 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
3. アイデア名：JARL で QRP キットを頒布、完成までサポートする。
4. アイデアの概要（200字以内）：

今は買ってきた無線機で交信するだけになっている。手作りの無線機で交信できた喜びはとても大きい。達成感がある。JARL で QRP トランシーバーキットの廉価頒布（頒布価格は実費、若者はさらに割引）する。そのため JARL 内にプロジェクトチームを結成する。

 - ①JARL 内で基本回路選定、事前スプリアス低減検討、フィルター回路追加、基板製作まで行い、会員あて廉価で頒布する。（会員外も値段上げて販売、海外局にも？）
 - ②各支部で製作講習会を開催する。スペアナ用意できれば完成品のチェックも行う。
 - ③JARL 技術部でスプリアス測定など支援し、JARL 保障認定取得しやすく支援。
 - ④各支部や地方で設定周波数や時間を決めて運用を促す。
 - ⑤無線資格ない人が企図利用し受信報告した際に確認レポートを返す取り組み支援。

（想定キット）

 - ①50MHz DSB トランシーバー（50mW 程度）
 - ②50MHz AM トランシーバー（0.5W 程度）
5. 詳細説明（図表を含めて4頁以内）：

まったくのアイデア段階で具体策ないです。私個人は回路図を真似て無線機を製作するレベルですが、部品集めや技術情報で苦労しています。

プロジェクト実現にあたっては、実力、実績のある方を公募等で募り製作委員会を立ち上げる位しかプランは思いうかびません。

WEB で製作記事を公開していたり、CQ 紙で記事掲載された QRP クラブ、JG3ADQ、JR8DAG、JF1RNR、JE1UCI、exJA4ERY、JA1UDY/2などその道の達人に依頼するのも方法かと思います。
6. 参考情報（任意）
 - ・参考資料：ランド方式で作る手作りトランシーバー入門（JF1RNR 今井栄）
 - ・Web 情報：JG3ADQ JR8DAG 等各局の HP