

BIDOUILLE

# SCANNER AOR 2001

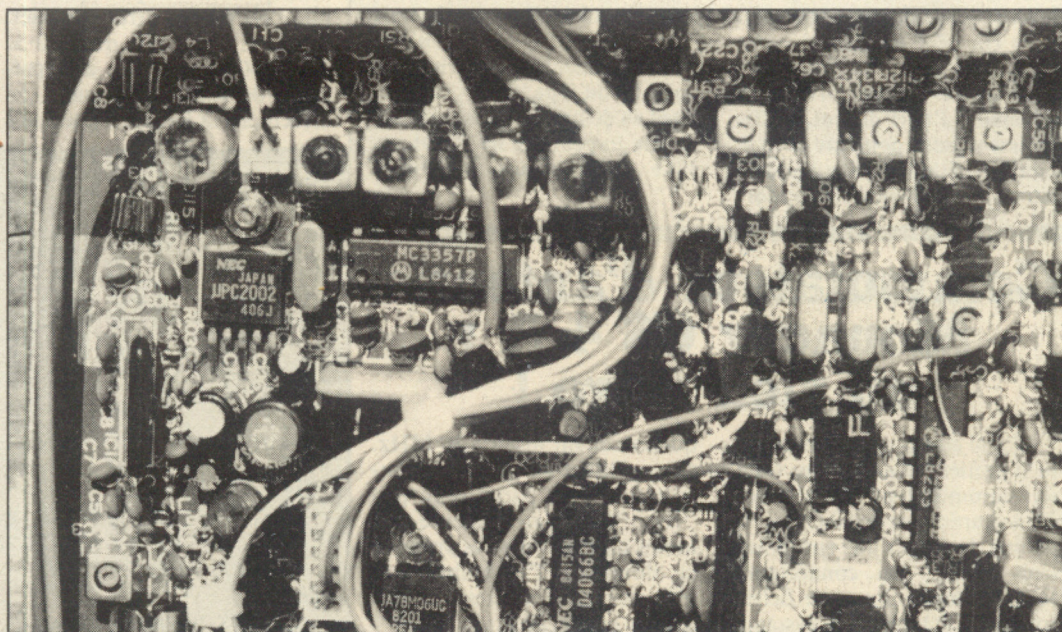
RENDEZ LUI LA FM LARGE BANDE

*Vous qui possédez un AOR 2001 auquel on a supprimé la "WFM", cette bidouille vous concerne, car elle vous indique comment la lui rendre.*

**A**yant connu un succès lors de son apparition sur le marché français, cet excellent appareil s'était vu amputer de sa FM large bande, pour des considérations purement commerciales (bénéficiaire d'une TVA à 18,6 % au lieu de 33 %). Seuls quelques rares premiers appareils importés n'en avaient pas été privés. Aujourd'hui, nous proposons aux "malheureux" possesseurs de ces scanners bridés, de leur rendre toutes leurs capacités d'origines

## Localisation

Sur le schéma de l'AOR 2001, il convient tout d'abord de localiser la partie qui nous intéresse. Dans un second temps, on examinera les circuits de son propre AOR 2001, pour en déduire quels sont les composants qui ont été retirés. Il suffira alors, tout simplement de se les procurer, puis de les réimplanter conformément au montage d'origine.



## Composants nécessaires

On s'en rendra vite compte, et du reste c'est ce qui apporte le plus d'intérêt à cette bidouille, les composants absents sont peu nombreux et leur achat restera dans le domaine du raisonnable.

Ainsi, vous devrez commencer par vous procurer un CI MC 3357, et faire tailler un quartz de 39,53 MHz (le X 4), ce qui ne posera aucun problème. Par contre, comme il est peu probable que vous parveniez à vous procurer facilement quatre bobinages TOKO Réf. 1439 (T 15, T 16, T 17, T 18), on remplacera ceux-ci par des modèles légèrement plus volumineux, par exemple Réf. 159 DZ.

On changera alors éventuellement les capacités en parallèle sur les bobinages (C 65, C 66, C 69, C 73). A titre indicatif, pour des pots 159 DZ, nous avons utilisé une valeur d'environ 40 pF. L'accord s'effectuera dans les 40 MHz.

## Le résultat

Nécessitant de faire preuve d'un minimum de minutie, cette bidouille n'en est pas moins à la portée de tous ceux qui savent œuvrer avec un fer à souder. Sur notre photo, vous aurez une petite idée du résultat final. Précisons que le réalisateur de cette réimplantation en est parfaitement satisfait, et que son récepteur scanner

AOR 2001 fonctionne ainsi correctement à la plénitude de ses possibilités, depuis de longues années.

*Philippe Gueulle*