

Programme d'articles pour 2006 (N°16)

Par F6BCU

LES TRANSCIVER QRPp CW

**** MFJ CUB ****

1^{ère} Partie



INFORMATIONS

Il existe une série de transceiver en KIT « les **CUB** » relativement peu connue en France, distribués aux USA et en Angleterre. Cette série est fabriquée par la Firme USA **MFJ**.

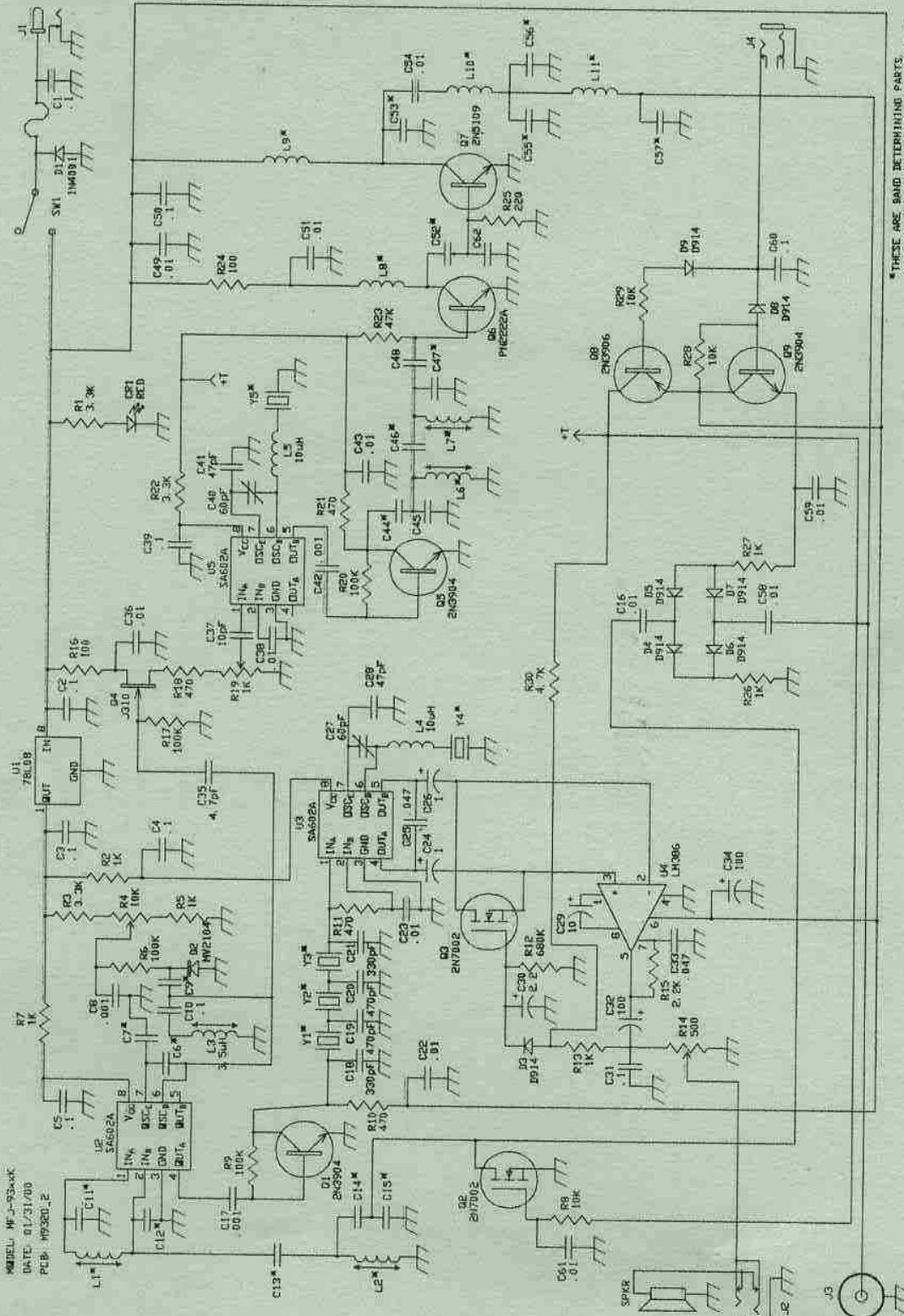
S'il est facile de se procurer les notices détaillées en Anglais sur le WEB relative au **CUB**, mais le schéma détaillé du transceiver CUB est introuvable à sa place subsiste une page blanche.

Dans nos recherches Gilbert F1TRR nous donne un sérieux coup de main et à plusieurs reprises à fait appel aux lecteurs du « **Petit journal de F5KES** ». Un OM belge nous avait communiqué une série de Sites russes sur lesquels nous avons enfin trouvé tous les schémas **MJF**

DESCRIPTION DU « CUB »

- Ce petit transceiver CW sort en moyenne 1 watt HF disponible sous 50 ohms.
- Il est disponible en version 80, 40, 30, 20, 17 et 15 mètres,
- Système « Full QSK » passage automatique en émission dès le premier contact sur le manipulateur,
- La puissance HF de sortie est ajustable
- La puissance BF est d'environ 100 mW (sur HP ou écouteur, niveau réglable),
- VFO en émission et réception,
- Récepteur superhétérodyne à filtre à quartz CW
- C.A.G. énergétique sur la BF
- Générateur de tonalité CW incorporé (Sideton)
- Faible consommation, de petites dimensions, un poids plume.

SCHEMATIC



* THESE ARE BAND DETERMINING PARTS
CHECK APPROPRIATE PARTS LIST FOR VALUE

MODEL MFJ-234K
DATE: 01/31/00
PCB: M5200_2

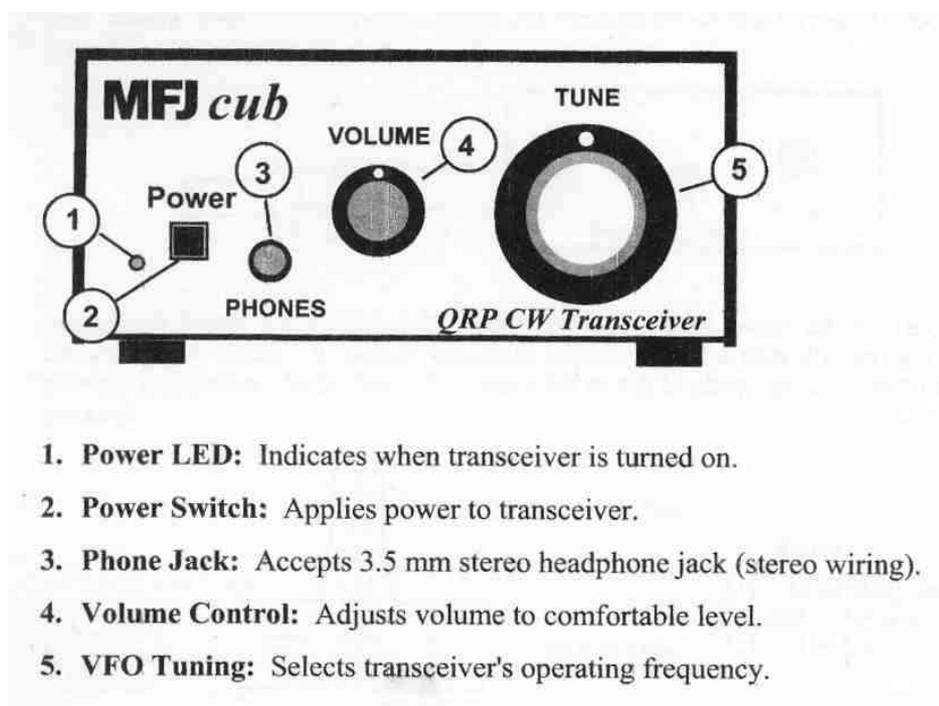
032

LES SÉRIES DE CUBES

Chaque modèle de transceiver CW CUB selon la Bande de travail possède un N° de Série :

- 15 mètres N° 9315
- 17 mètres N° 9317
- 20 mètres N° 9320
- 30 mètres N° 9330
- 40 mètres N° 9340
- 80 mètres N° 9380

FONCTIONS FACADE AVANT



1. **Power LED:** Indicates when transceiver is turned on.
2. **Power Switch:** Applies power to transceiver.
3. **Phone Jack:** Accepts 3.5 mm stereo headphone jack (stereo wiring).
4. **Volume Control:** Adjusts volume to comfortable level.
5. **VFO Tuning:** Selects transceiver's operating frequency.

Fin de la première partie