

Programme d'articles pour 2006

Par F6BCU

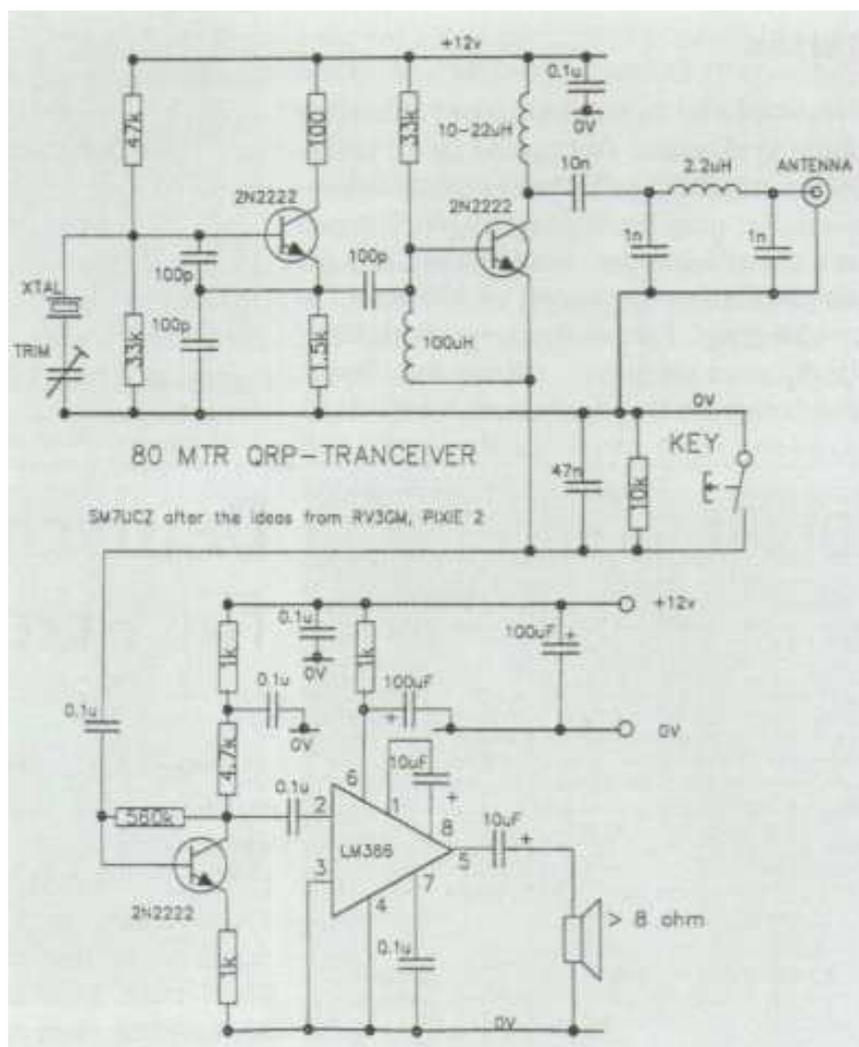
Article 5

HISTORIQUE SUR LES TRANSCEIVER QRPp CW

*** LE TRANSCEIVER PIXIE présenté par DL2FI ***

Peter DL2FI confirme qu'en 1997 « le SPRAT » revue associative des G QRP Club fait la description d'une nouvelle version du PIXIE sur 80 m. La modification est due à Johnny SM7UCZ.

SCHÉMA



COMMENTAIRE TECHNIQUE

Le nouveau PIXIE 2 présente une nette amélioration du côté BF le C.I. LM386 est précédé d'un 2N2222 monté en préamplificateur BF. La réception confortable sur HP est assurée. Dans la chaîne réception on gagne facilement 20 dB ce qui augmente considérablement la sensibilité en réception.

Tous les transistors sont des 2N2222 faciles à trouver ; alimenté sous 12 volts il est vivement conseillé de disposer d'un petit radiateur sur le 2N2222 du P.A.

On ne pourra que regretter le manque de décalage en réception, un seul trimmer en série avec le quartz confère un décalage maximum de 1.5 KHz de la fréquence nominale en émission.

