

ICOM V200t / U200t

Nous détaillerons les procédures pour flasher le firmware des postes ICOM, dans le but de faire tourner ces machines avec beaucoup plus de fonctions.



Flash du firmware Super H16

On va récupérer l'EPROM qu'on va effacer aux UVs.

On va ensuite utiliser un programmeur d'EEPROM lambda. Beaucoup peuvent fonctionner dans notre cas.

J'ai dû, selon le type de l'EPROM ajuster les tension d'écriture et de lecture pour que tout aboutisse à 100%, m'évitant donc, de re-effacer la mémoire pendant 1 heure... :)

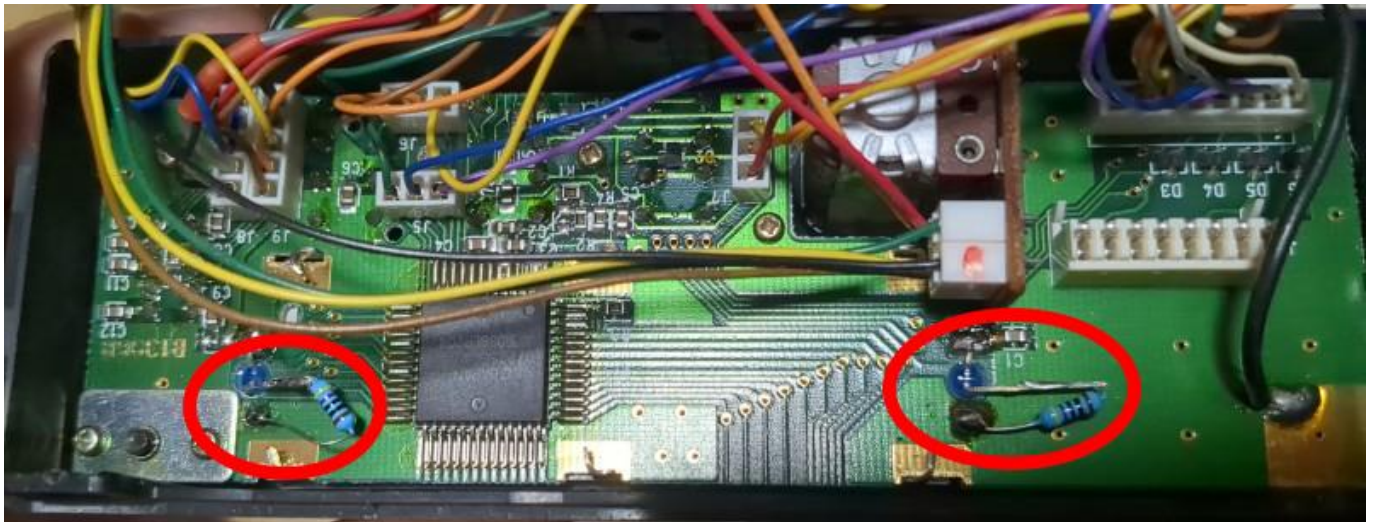
Dans le cas de la flash **NEC27c256BQ**, $V_{cc} = 7v$ et $V_{pp} = 14v$.

Ces paramètres ne sont pas toujours identiques selon vos interfaces de programmation, c'est donc à ajuster.

- Firmware pour ICOM V200t :
sup-h16.bin
- Firmware pour ICOM U200t :
u200-h16.bin



Réparation du backlight



Sources / Annexe

- <http://f5jtz.free.fr/pjacquet/icv-h16.htm>
 - Datasheet NEC27c256BQ

From:
<https://wiki.pi3rrot.net/> - Pi3rrot.net

Permanent link:
https://wiki.pi3rrot.net/doku.php?id=hamradio:icom_u200t_superh16&rev=1706008209

Last update: 2024/01/23 12:10

