



PRESENTATION DU STARKITY

AG du REF – Brive

Mai 2016

F5FDR



DSTAR en France



MODEMS GMSK

- NW DIGITAL RADIO
 - DVRPTR V1



- <http://www.dvrptr.net/>

RASPBERRY Pi

- LOGIQUE de contrôle
 - RASPBERRY Pi B+
 - Choisir la distribution :
 - Western D-STAR
 - Maryland D-STAR
 - Etc...
 - IrcDDB gateway (Passerelle vers les réflecteurs)
 - D-STAR repeater (Contrôleur relais & modem)
 - <https://www.raspberrypi.org/>
 - <http://www.maryland-dstar.org/>
 - <http://www.westerndstar.co.uk/>



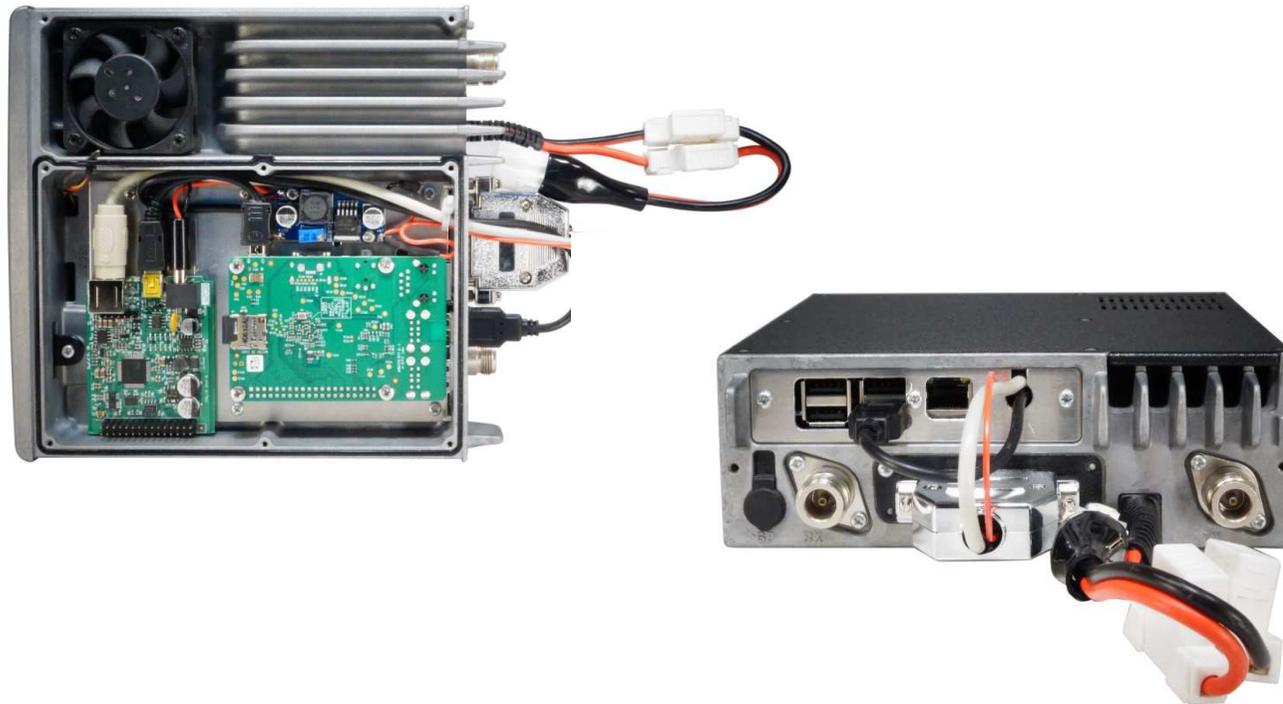
MODULE RELAIS

- Module IC-FR5100 - VHF
- Module IC-FR6100 - UHF



STARKITY

- A monter soi-même



DUPLEXEUR

- Le duplexeur peut être fourni en option
 - Version UHF (shift de 9,4 MHz)



- Version VHF (shift de 600 KHz)



(sur commande uniquement)

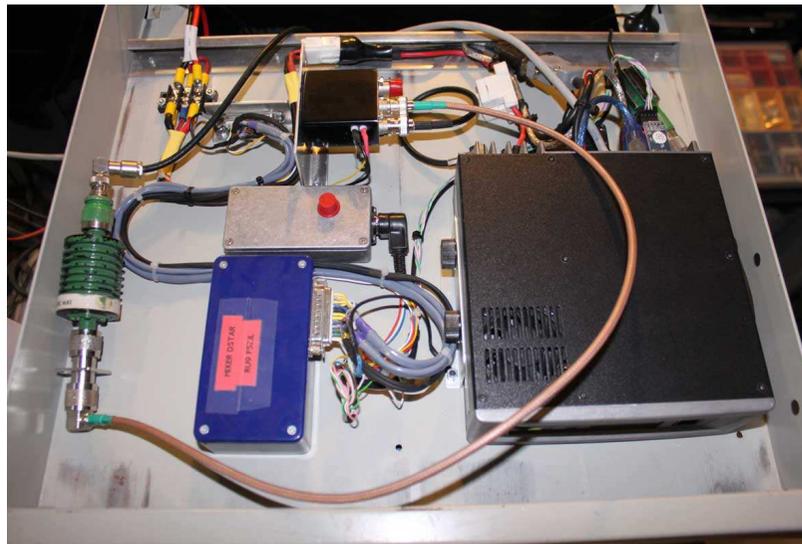
REALISATIONS OM

- STARKITY de Briançon « F1ZDF »
 - 1^{er} Starkity dit des « Trois Vallées »
 - Réalisé par F4EGG



REALISATIONS OM

- RELAIS « RU9 » du TARN (81) « F5ZJL »
 - Relais mixte Analogique / D-STAR (shift 1,6 MHz)
 - Réalisé par F5FDR
 - Cohabite avec le relais VHF R6



- Installation sur site été 2016



DSTAR

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

AVEZ VOUS DES QUESTIONS ?