

En grande avant-première, David LEWIN, patron d'Icom France, a présenté sur son stand du salon de Tours le "STARKITY". Il s'agit d'un kit relais D-STAR qui devrait répondre aux attentes des pionniers du numérique et faciliter le déploiement de ce système sur l'ensemble du territoire...

ICOM commercialise un KIT RELAIS D-STAR

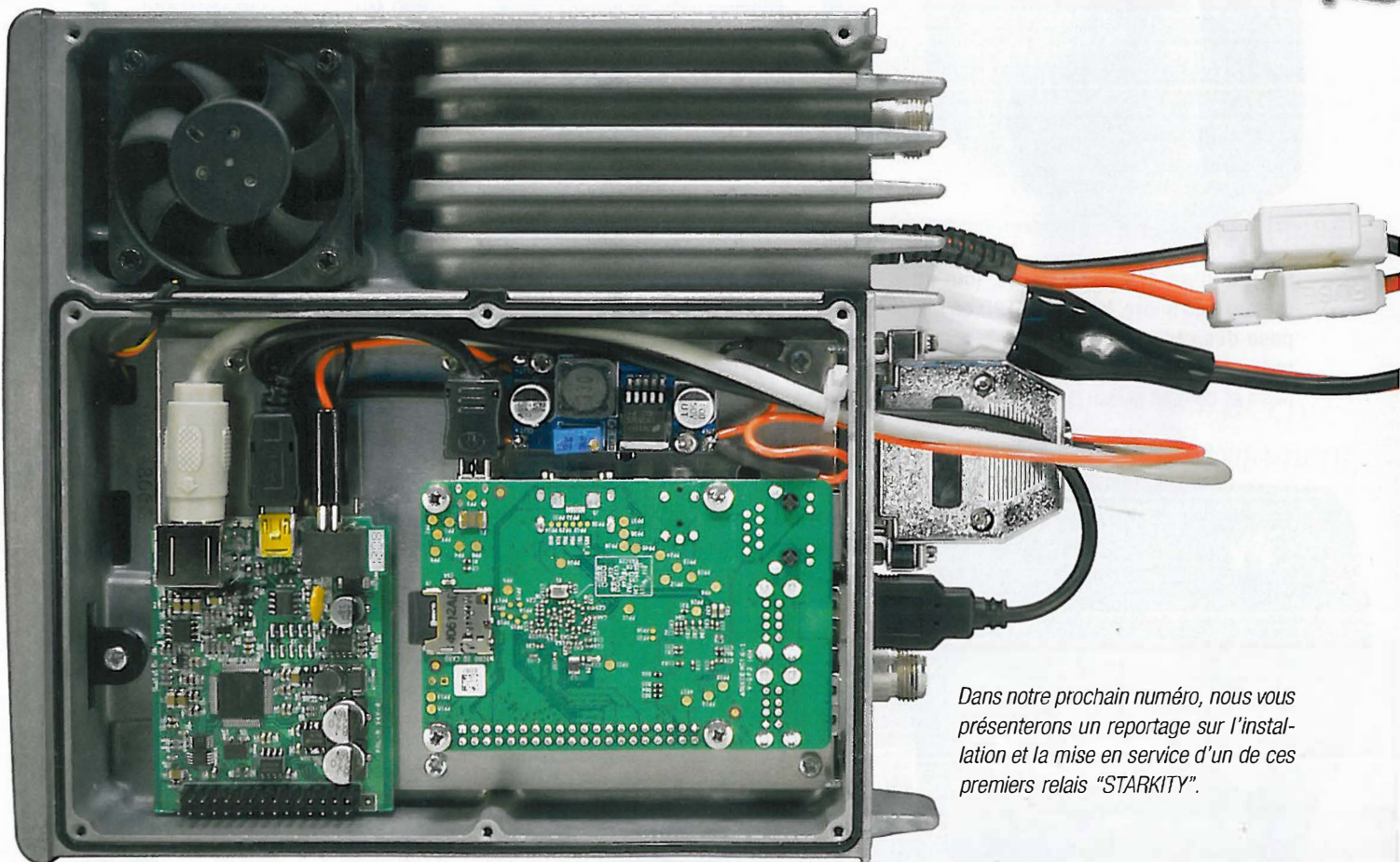
Afin de soutenir l'engouement des radio amateurs pour le système numérique D-STAR, un nouveau matériel est désormais commercialisé. Compact, performant et abordable, le "STARKITY" va permettre aux radio clubs de se doter d'un relais D-STAR capable de délivrer 25 watts. Ce kit relais avec passerelle intégrée (Gateway) prend place dans un élégant coffret métallique intégrant un module radio VHF "UR-FR5100" ou UHF "UR-FR6100" doté d'un radiateur et d'un ventilateur. Le relais pourra donc travailler de manière assez intensive sans connaître le moindre problème de surchauffe puisqu'il bénéficiera d'un refroidissement efficace. Il existe même une option "ventilation renforcée". Rappelons qu'Icom propose aux opérateurs plusieurs modèles de postes mobiles et portatifs hybrides, c'est à dire susceptibles de fonctionner en analogique et en numérique D-STAR.

KIT = PLUSIEURS MODULES

Différents éléments composent le STAR-KITY et prennent place à l'intérieur du coffret. On trouve un module radio full duplex (VHF ou UHF), une carte Raspberry PI B+, un modem DVRPTR-V1, ainsi qu'un module régulateur 5 volts. S'y ajoutent, une carte SD de 8 Go vierge, un câble USB-Modem, un câble modem, une fiche DB25 avec capot et un câble avec prise d'alimentation. Ce kit permet à un OM d'assembler simplement et rapidement un relais performant D-STAR. Plusieurs accessoires complémentaires, sont disponibles. Parmi ceux-ci figure un cordon de programmation du module radio "OPC-1122U", deux bretelles de liaison et un duplexeur à six cavités VHF ou UHF "DU-455 PN" (pour le modèle UHF). Ce dernier est indispensable, car d'origine le "STARKITY" nécessite deux



antennes (cf les deux prises "N") présentes sur le châssis arrière. A noter qu'Icom France peut assurer des prestations supplémentaires payantes, comme la programmation du relais sur les fréquences TX & RX, ou le réglage du duplexeur avec un analyseur de réseau. ■



Dans notre prochain numéro, nous vous présenterons un reportage sur l'installation et la mise en service d'un de ces premiers relais "STARKITY".

test accessoire