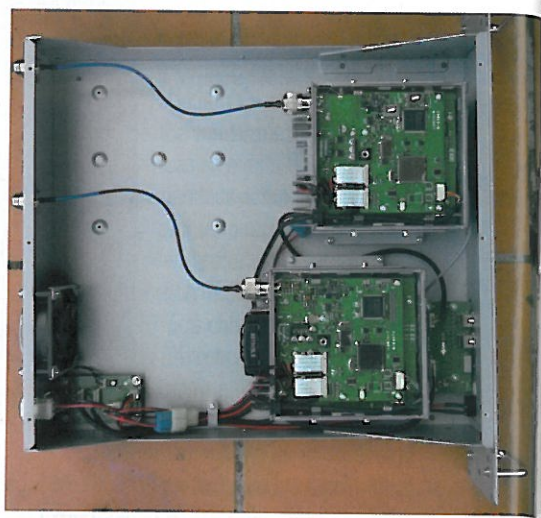


Excellente nouvelle pour les radio amateurs de la région de Toulouse : un relais Icom D-Star vient d'y être mis en service. Les opérateurs qui sont déjà équipés de ce mode numérique vont donc désormais pouvoir goûter à ce type de trafic... Et quotidiennement, s'ils le souhaitent car ce relais fonctionnera bien sûr 24 h sur 24...

Toulouse Un relais D-STAR



Sur le plan mondial et même européen, le système D-STAR s'est constitué une imposante infrastructure depuis sa commercialisation dans les années 2000. Ce standard de radiocommunication numérique destiné aux radioamateurs compte aujourd'hui près de 40 000 utilisateurs qui disposent de plus de 2 700 répéteurs et de 1000 gateways. En France, le D-STAR n'a été que très récemment autorisé par l'Administration. Ce qui explique que son implantation n'en est qu'à ses débuts et qu'elle accuse un retard considérable par rapport à nos voisins européens. Rappelons que ce système permet de transmettre de la voix "DV" et des données "DD". Ces dernières pouvant d'ailleurs être envoyées en même temps que la voix. En outre, une fonction positionnement par GPS, DPRS est également proposée (le DPRS étant la version numérique de l'analogique APRS). Sans oublier la faculté d'échanger de courts messages,...

RELAIS "F1ZGG"

A Toulouse, une fois la décision prise de monter un relais numérique, encore fallait-il déterminer où le placer. C'est ainsi que le site retenu pour l'implantation du premier relais Icom D-STAR a été celui de la gare Mata-

biau. Un emplacement qui n'a pas été sans poser quelques difficultés, notamment pour y poser un aérien. Ainsi, l'antenne a été finalement montée directement sur un point haut du toit de cette dernière. Un local technique abrite l'armoire du relais composé de racks (voir photos). Comme on le verra, ce relais D-STAR de Toulouse comprend notamment un ID-RP2000 V et un ID-RP2C. Opérationnel depuis fin mars, le relais D-STAR



qui est calé sur R0X 145,6125 MHz répond à l'indicatif de "F1ZGG". Il est associé à des réflecteurs (modules permettant l'interconnexion entre relais), ce qui assure un lien avec les radioamateurs du monde entier.

D'AUTRES RELAIS EN PROJETS

Icom, souligne que le relais de Toulouse n'est qu'une toute première étape qui s'inscrit dans le cadre d'un projet très ambitieux. Ainsi, dans les prochains mois de nouveaux relais D-STAR devraient être mis en service dans d'autres villes de France. L'objectif affiché étant de contribuer au développement de cette nouvelle technologie au service des radioama-



teurs. A l'instar d'autres acteurs, la société Icom s'est fortement investie dans l'arrivée et l'implantation du D-STAR en France. Pour en favoriser le développement, Icom France ne ménage pas ses efforts. Ainsi, elle propose des offres spéciales aux associations radioamateurs et elle assure la promotion du système auprès des Administrations concernées... ■

