

Basée à Toulouse, dans des locaux situés à côté de la Cité de l'Espace, la société ICOM France - fondée en 1976 - se veut à la pointe de la technologie dans le domaine des radiocommunications. Son département PMR commercialise la toute nouvelle gamme IDAS (ICOM Digital Advanced System). Ses ingénieurs en R&D et son atelier d'intégration adaptent et conçoivent des applications répondant aux besoins spécifiques des clients.

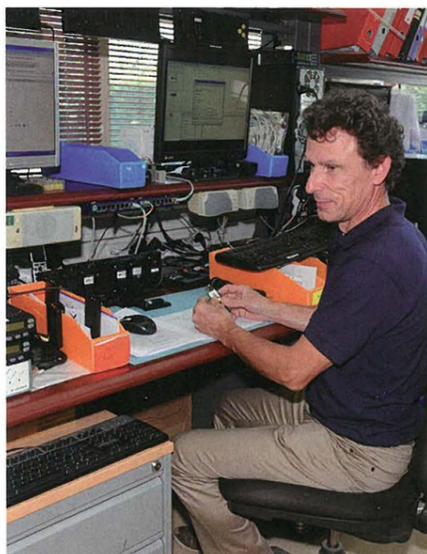


Gamme IDAS ICOM pour une migration en douceur vers le numérique

ICOM France repose sur un effectif conséquent avec plus d'une quarantaine de personnes. À sa tête, David LEWIN, gère en fait plusieurs domaines d'activités, car ICOM c'est aussi de la radio VHF & UHF Marine, de la VHF Aviation et des matériels Radioamateurs. Incontestablement, la PMR occupe une place prépondérante. Ces dernières années, un tournant important a eu lieu avec l'avènement des technologies numériques et la migration d'une partie significative des clients. En effet, grâce au fonctionnement hybride (analogique & numérique) de ces postes, certains clients qui ont manifesté de nouveaux besoins basculent progressivement vers des équipements numériques pour bénéficier de nouvelles fonctionnalités. Cela leur permet également de profiter d'une confidentialité des communications garantie par un brouillage efficace. Pour encore plus de confidentialité, il est même possible de bénéficier d'un cryptage des échanges.

LE "MADE IN JAPAN"

Fabricant d'équipements de radiocommunications de renommée internationale, le groupe ICOM figure parmi les leaders



mondiaux dans ce domaine. Ses produits, conçus et fabriqués essentiellement au Japon, sont auréolés d'une excellente réputation de fiabilité, de simplicité d'utilisation, de robustesse, de polyvalence, ... Autant de valeurs essentielles qui contribuent à accroître le rayonnement international de la marque. A noter que la norme dPMR (digital Private Mobile Radio) et la technologie NXDN ont recours au système FDMA en bande étroite de 6,25 KHz permettant une économie significative de la redevance de mise à disposition facturée chaque année par l'Administration. Pour sa part, ICOM France assure

sur notre territoire des services de conseils, de vente, d'installation, de réparation et de formation sur ses produits. Elle s'appuie pour cela sur un réseau national de distributeurs.

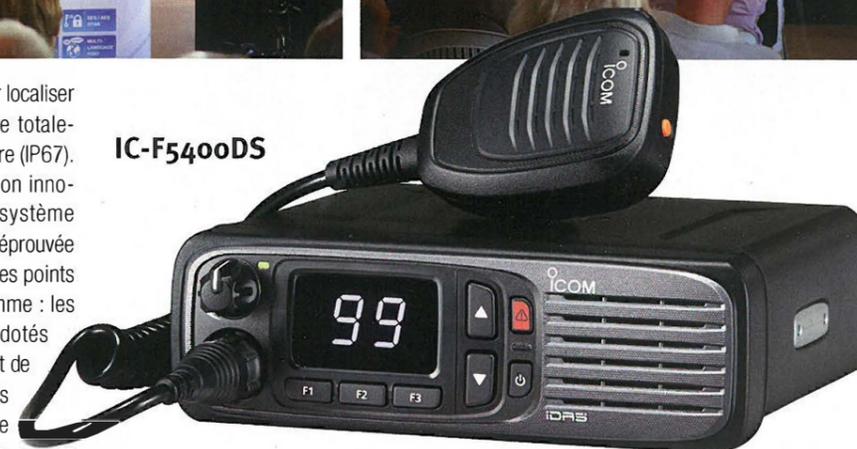
NOUVEAUTES

A l'occasion de ses derniers séminaires, ICOM France a mis en lumière les nouveautés récentes de sa gamme PMR IDAS : trois portatifs de la série IC-F3400D, ainsi que deux mobiles de la série IC-F5400D. Les portatifs sont dotés d'origine de nombreuses fonctions inédites : Protection du Travailleur Isolé et Lone Worker pour la sécurité, bluetooth pour



accessoires sans fil, GPS intégré pour localiser les utilisateurs, etc. Ils sont en outre totalement étanches à l'eau et à la poussière (IP67). Ils profitent également d'une fonction innovante appelée "AquaQuake" : un système d'éjection de l'eau à l'efficacité déjà éprouvée sur les VHF marine du fabricant. Autres points remarquables de cette nouvelle gamme : les portatifs comme les mobiles sont dotés d'un lecteur de carte SD permettant de bénéficier d'atouts supplémentaires tels que l'enregistrement automatique des communications, une programmation simplifiée, la mémorisation des données, etc. Parmi les autres atouts de ces terminaux décidément surprenants, il faut également citer la présence d'un vibreur pour informer discrètement l'utilisateur recevant un appel et un système numérique de réduction de bruit pour améliorer les communications en milieu bruyant.

IC-F5400DS



LES DIFFERENTES VERSIONS

Décliné en trois versions (sans afficheur ni clavier, avec afficheur graphique couleur et sans clavier, avec afficheur graphique couleur et clavier), les portatifs offrent un design très moderne, ergonomique et compact permettant une excellente prise en main. La gamme mobile sur laquelle on retrouve les mêmes fonctionnalités est quant à elle déclinée en deux versions (afficheur à segment, afficheur graphique couleur). Ces mobiles peuvent en plus recevoir un micro intelligent (HM-218) avec afficheur graphique couleur permettant de déporter toutes les fonctionnalités proposées. Il est également possible d'envisager une installation avec double tête de commande déportée particulièrement intéressante pour les véhicules techniques (VSL, etc.).

SEMINAIRE

Dans le prolongement de sa journée parisienne "Solutions ICOM", ICOM France a récemment organisé un séminaire à Toulouse pour ses distributeurs. Deux journées très studieuses animées par les ingénieurs ICOM, durant lesquelles a été largement dépassée la présentation théorique des produits. De fait, les participants disposaient d'ateliers, pleinement opérationnels... dans la salle voisine ! C'est un fait : ces dernières années, les matériels numériques de la gamme IDAS connaissent de plus en plus de succès et ce, d'autant que de nouvelles fonctionnalités innovantes ont été développées. Ainsi, par exemple, ces postes mobiles et portatifs sont nativement munis du bluetooth et du GPS. Les distributeurs présents ont ainsi pu mesurer l'intérêt de ces dernières fonctionnalités, au travers des explications et démonstrations concrètes procurées par les spécialistes de la marque. A noter que la gamme d'accessoires a été considérablement étoffée, afin de répondre plus étroitement encore aux besoins spécifiques exprimés par les clients. ■



IC-F3400D



IC-F3400DT

IC-F5400D

