

Le second semestre 2014 s'annonce riche en événements chez Icom. Ainsi, pas moins de deux nouvelles gammes de portatifs Pros vont arriver sur le marché. Avec la série IC-F3202DEX, on trouve une gamme de portatifs ATEX numériques, dPMR. Quant à la série IC-F1000, il s'agit d'une gamme de portatifs analogiques de dernière génération, très compacts. Découvrez notre présentation de celles-ci...

Deux nouvelles gammes de portatifs pros chez ICOM



sière ICT4 et seront spécialement conçus pour une utilisation en milieux difficiles explosibles tels que les sites Seveso, les raffineries, les plateformes pétrolières, etc. Ces radios sont également conformes à la norme d'étanchéité IP-67 : protection éléments solides 6, protection liquides 7 (1 m pendant 30 minutes sous l'eau). De nombreuses fonctionnalités haut de gamme sont proposées en standard et permettront aux utilisateurs de s'adapter à toutes les situations : fonction perte de verticalité (PTI), alarme manuelle et "lone worker". Précisions importantes : ces nouveaux équipements sont compatibles avec les réseaux analogiques mais aussi avec les nouveaux réseaux numériques dPMR.

Portatifs série IC-F1000

Vous cherchez un portatif compact, léger et à la pointe de la technologie ? ICOM va vous combler avec sa nouvelle gamme de portatifs analogiques série IC-F1000 ! Cette nouvelle génération d'équipements offre des dimensions très compactes (5,22 x 11,18 cm) pour une épaisseur de seulement 2,5 cm et un poids de 240 g. Ces équipements présentent par ailleurs toutes

les caractéristiques demandées par les utilisateurs des moyens Pros de radiocommunication : perte de verticalité (PTI et lone worker), fonction vox avec accessoires de tête optionnels (VS-4LA avec HS-94, HS-95, HS-97), compatibilité 5 tons et même étanchéité IP-67 ! L'autonomie délivrée par la batterie Lithium-Ion permet d'atteindre une journée complète sans recharger. Ce petit portatif propose également en standard des fonctions innovantes comme le scrambler à inversion de fréquences permettant de renforcer la confidentialité des communications. Une fonction d'annonce vocale du canal est également disponible et s'active lorsque l'ont tourne le sélecteur de canaux. Cette fonction est particulièrement pratique lorsque l'ont doit choisir un canal sans regarder sa radio. Cette nouvelle gamme d'appareils sera disponible en Septembre 2014, en VHF et UHF, en 6 versions : sans affichage, avec écran, avec écran et clavier. ■

Glossaire

Petit rappel

- **Fonction "homme mort" (PTI)**
Permet d'envoyer un appel de détresse automatiquement lorsque le portatif est en position horizontale pendant un certain temps (programmable).
- **Fonction alarme manuelle**
Un bouton rouge situé sur le dessus de l'appareil permet d'envoyer immédiatement un appel de détresse en cas de problème.
- **Fonction "lone worker"**
Permet de veiller à la sécurité de l'utilisateur en envoyant un signal de détresse lorsque la radio n'est pas utilisée pendant une certaine période (programmable).
- **Etanchéité IP**
L'indice de protection (IP) est un standard international relatif à l'étanchéité. Cet indice, composé de 2 chiffres, classe le niveau de protection qu'offre un matériel par rapport aux agressions extérieures : le 1^{er} chiffre indique la protection par rapport aux corps solides ; le 2^{ème} chiffre indique la protection par rapport aux corps liquides.
Exemple : IP-67 (protection solide : 6, protection liquide : 7). Lorsque la valeur est égale à 0, le chiffre est remplacé par un "x". Exemple : IP-x7. ■

Portatifs série IC-F3202DEX

ICOM va prochainement lancer sur le marché (été 2014) une nouvelle gamme de portatifs numériques dPMR à la norme ATEX. Ces équipements offriront une classification gaz et pou-



ICOM qui fête cette année ses 50 ans a fait le choix de développer des équipements destinés aux professionnels (PMR), mais aussi au secteur maritime et aux activités aéronautiques, lui permettant ainsi d'offrir une gamme complète de matériels radio. Le statut de représentant exclusif pour la France de la société ICOM France lui permet d'assurer une garantie unique au niveau constructeur.

ICOM France dispose des services techniques qualifiés et d'un stock important de matériels, afin de pouvoir répondre à l'ensemble des demandes du réseau réparti sur tout le territoire national. Les ingénieurs français œuvrent en collaboration étroite avec la division de Recherche et Développement d'ICOM permettant ainsi d'offrir des produits sur mesure très innovants, parfaitement adaptés aux exigences de chaque client.



ICOM France fait partie du groupe ICOM, un des premiers constructeurs mondiaux dans le domaine de la radiocommunication professionnelle.

ICOM sera Présent au
FORUM RADIOCOMS
3^{ème} édition !
STAND N°P18
Paris Expo Porte de Versailles
16 au 18 septembre

Le spécialiste des radiocommunications analogiques et numériques !

Les équipements analogiques et numériques ICOM apportent de nombreux avantages et sont réputés pour leur grande fiabilité :

- Nombreuses fonctions en standard (5 tons, etc.)
- Solidité à toute épreuve (norme militaire MIL-STD)
- Grande autonomie avec des batteries au Lithium-Ion (pour les portatifs)
- Dimension compacte qui facilite l'intégration dans les véhicules (pour les mobiles)
- Possibilité de développements spécifiques



Série IC-F3202DEX
Portatifs ATEX NUMERIQUES IDAS
Classification Gaz et poussière ICT4

Série IC-F1000
Portatifs analogiques,
très compacts et fins



Le nouveau système de communication numérique pour les professionnels !

- Conforme à la norme européenne dPMR
- Un moyen de communication radio souple pour une transition en douceur vers le numérique
- Une couverture radio optimisée et une grande qualité audio même en milieu bruyant
- Deux fois plus de ressources radio avec un doublement du nombre de canaux
- Une sécurité des communications renforcée avec cryptage
- Des possibilités d'applications multiples grâce à l'apport du numérique

Gamme numérique



Contact ICOM France :
Tél +33 (0)5 61 36 03 03 Fax +33 (0)5 61 36 03 00
E-mail : pmr@icom-france.com - www.icom-france.com