

Parmi les portatifs Pros Wouxun importés en France depuis peu par Sardif, figure le KG-699E. Nous avons jugé opportun de tester ce portatif "Pro" dans sa version "advanced", d'autant qu'avec sa vaste couverture, nous avons pu le comparer à d'autres talkies-walkies que nous nous sommes procurés pour ce test !

PORTATIF WOUXUN KG-699E

Par Philippe GUEULLE



Difficile, au premier abord, de distinguer ce portatif Wouxun d'un modèle destiné aux radioamateurs ou aux adeptes des PMR 446. Et pour cause, ils se ressemblent tous. Reste que les portatifs qui appartiennent à la catégorie "Pro" sont généralement dotés de fonctions supplémentaires et spécifiques liées à leur emploi dans le cadre d'une activité professionnelle. Pour revenir au KG-699E on précisera qu'il s'agit d'un portatif VHF destiné au marché européen et susceptible de fonctionner au sein de la bande comprise entre 136 et 174 MHz.

Sa puissance maximale est conforme à celle de ses principaux concurrents. A savoir 5 watts. Il possède un panneau d'affichage à cristaux liquides multicolores. L'alimentation autonome est procurée par une batterie qui vient s'encliquer au dos du portatif. C'est une Li-ion de 7,4 volts et de 1300 mAh qui est livrée d'origine. Un dispositif anti-bavard automatique à durée programmable viendra renforcer l'autonomie déjà non négligeable procurée par cette dernière.

FONCTIONS "PRO"

Le KG-699 E donne accès à des sélectifs sub-audio de type CTCSS et DCS, tant en encodage qu'en décodage, ainsi qu'à des tonalités DTMF et donc à de multiples applications. Bien évidemment, il peut opérer en mode duplex, sur des relais. A noter que la plupart des programmations s'effectuent ici tout simplement via le clavier de l'appareil. Et non, par le biais d'un programme dédié, associé à un cordon spécial qui se branche sur un ordinateur, comme sur la plupart de ses concurrents. Avantage pour le Wouxun : on pourra le personnaliser à la demande. A cet effet, on dispose de pas moins de

52 menus. Que les néophytes se rassurent : la plupart des fonctions accessibles par cette voie seront réglées une fois pour toutes... On signalera aussi la possibilité de bénéficier d'un vox, très apprécié pour des utilisations en mode mains libres.

FONCTIONS SPECIALES

Parmi les fonction inhabituelles, on relèvera la présence d'une synthèse vocale qui indique la fréquence et les manipulations réalisées au clavier. Ce qui sera très utile aux opérateurs mal voyants. On trouve aussi un dispositif simplifié de cryptage de la modulation, afin de se mettre à l'abri des oreilles indiscretes. Il fonctionne selon le principe basique de l'inversion de fréquence et n'offre qu'une seule et unique clé de brouillage, commune à tous les mêmes modèles ! Mais, il a le mérite d'être installé d'origine et non optionnel ! Le Wouxun KG-699E est également équipé de série d'un système d'appel d'urgence, piloté par le bouton orange situé sur le dessus du portatif. Plusieurs paramètres pourront être associés à ce dispositif, y compris un canal spécifique d'appel. On peut aussi programmer un signal d'identification de début ou de fin de transmission.

TRES SATISFAISANT

Lors de nos tests du Wouxun KG-699E nous avons obtenu des performances très satisfaisantes. En réception, la sensibilité s'est révélée excellente par exemple sur la bande VHF Marine. Les signaux reçus arrivaient aussi bien, en zone urbaine, que sur notre VHF Marine portable ! L'antenne étant démontable, on obtiendra bien sûr des améliorations en se connectant sur une antenne mobile ou fixe. La modulation générée

par le micro incorporé a été jugée très claire, par nos correspondants. Seul petit regret : l'absence des signalisations 5 tons aux standards CCIR, ZWEI, ... pourtant encore souvent employées sur des relais Pros en Europe. ■

NOTRE JUGEMENT

+ LES "PLUS"

- > Rapport qualité/prix
- > Design moderne
- > Double affichage (2 VFO)
- > Capacité de 200 canaux
- > Synthèse vocale
- > Programmation au clavier
- > Bonnes performances
- > Compatible mode duplex
- > CTCSS & DCS
- > DTMF
- > Nombreux pas d'incréméntation
- > FM large ou étroite
- > Vox incorporé
- > Priority scan
- > Fonction "TOT" programmable (anti-bavard)
- > Scrambler d'origine
- > Identifiant en début ou fin de transmission
- > Contrôle d'état des accus
- > Verrouillage du clavier
- > Bouton appel d'urgence
- > Garantie : 1 an

- LES "MOINS"

- > Temporisation très courte de l'éclairage
- > Incompatibilité sélectifs 3 ou 5 tons



CARACTERISTIQUES

MARQUE : WOUXUN
MODÈLE : KG-699E

- > Bande couverte : 136-174 MHz
- > Nombre de canaux : 200
- > Puissance maxi d'émission : 5 watts
- > Signalisation : DTMF
- > Encodeur/décodeur Sub audio : CTCSS & DCS
- > Modes FM : FM large (25 KHz) ou FM étroite (12,5 KHz)
- > Température de fonctionnement : -30 à +60°C
- > Déviation maxi : ± 5 KHz
- > Consommation : N.C.
- > Sensibilité : < 0,2 µV
- > Sélectivité canal adjacent : < à 60 dB
- > Pas d'incréméntation : 5 ; 6,25 ; 10 ; 12,5 & 25 KHz
- > Sortie audio : 700 mW
- > Alimentation : 7,4 volts
- > Accus livré d'origine : Li-Ion 7,4 volts & 1300 mAh
- > Encremement : 62 x 105 x 39 mm
- > Poids : 250 g