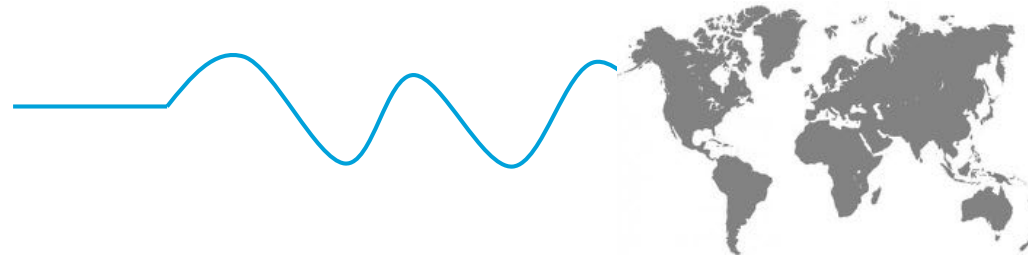
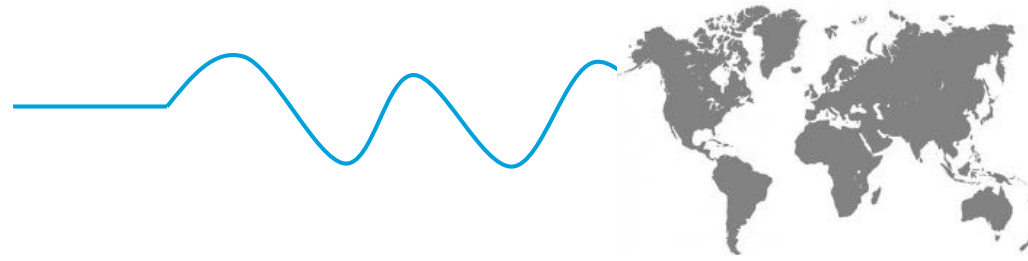


# IC-SAT100

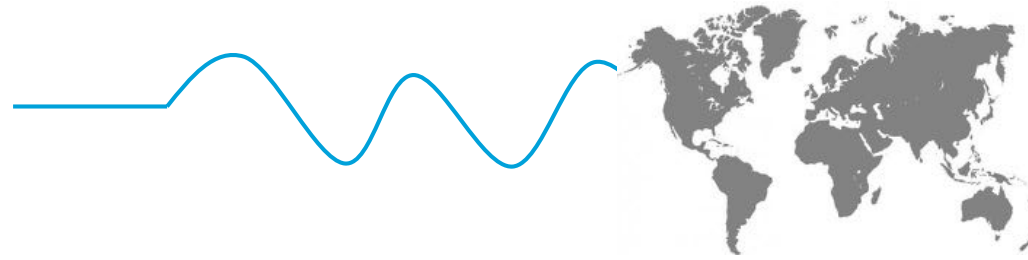
ICOM est heureux d'annoncer la conclusion d'un partenariat exclusif avec IRIDIUM pour le développement et la fabrication d'un nouvel équipement de radiocommunication par satellite, destiné aux professionnels, baptisé «**PTT Satellite**».



La solution «**PTT Satellite**» a été conçue sur la base d'un portatif de radiocommunication professionnel s'appuyant sur le réseau de communication par satellite d'Iridium. Cet équipement permettra d'établir en temps réel et dans le monde entier des communications individuelles ou de groupe par simple appui sur un bouton PTT (Push-To-Talk).



Contrairement aux téléphones par satellite, les utilisateurs d'IC-SAT100 peuvent immédiatement commencer à parler avec tous les terminaux du même groupe en appuyant simplement sur le bouton d'émission (PTT).



Le bouton orange sur le panneau supérieur peut être utilisé pour un appel d'urgence.

Cette alarme sera envoyée au Talk group préprogrammé, en maintenant ce bouton appuyé.

### **Communications sécurisées**

Protection des communications par cryptage type AES256



 ICOM

IP67

Meets  
MIL-STD 810

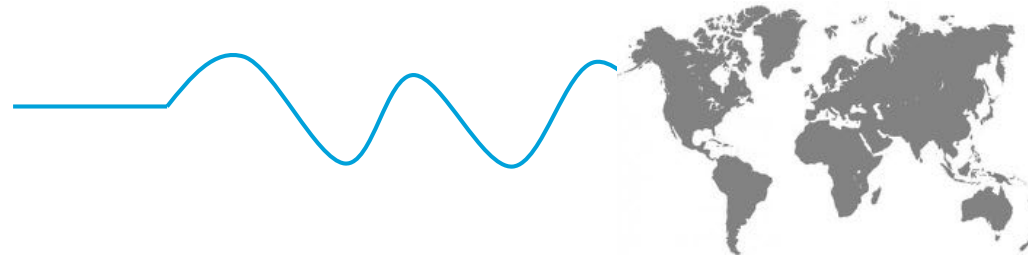
T S F  supply



L'IC-SAT100 est certifié IP-67 (Étanchéité Eau et poussière. 1m de profondeur d'eau pendant 30 minutes).

Il répond également aux normes MIL-STD810, le rendant idéal pour une utilisation dans les environnements extérieurs difficiles.

La plage de température de fonctionnement est de  $-30^{\circ}\text{C}$  à  $+60^{\circ}\text{C}$  ( $-22^{\circ}\text{F}$  à  $140^{\circ}\text{F}$ ).

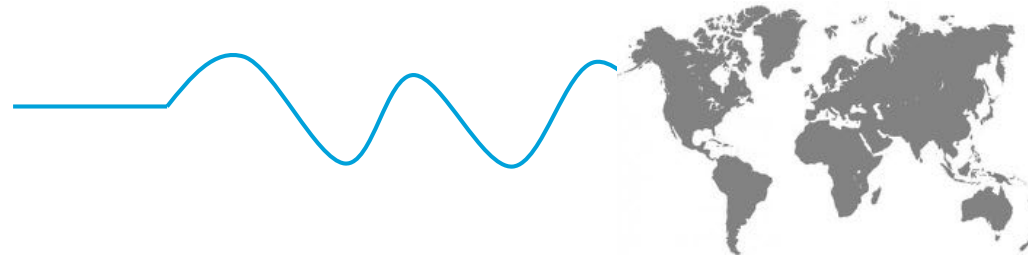


## Puissance Audio

grande qualité audio avec une puissance BF de 1500 mW

En comparaison l'Iridium Extreme 9575 délivre lui, une puissance de 200mW.

A noter également, que le haut-parleur de l'IC-SAT100 est idéalement situé pour permettre une écoute confortable.



## Autonomie

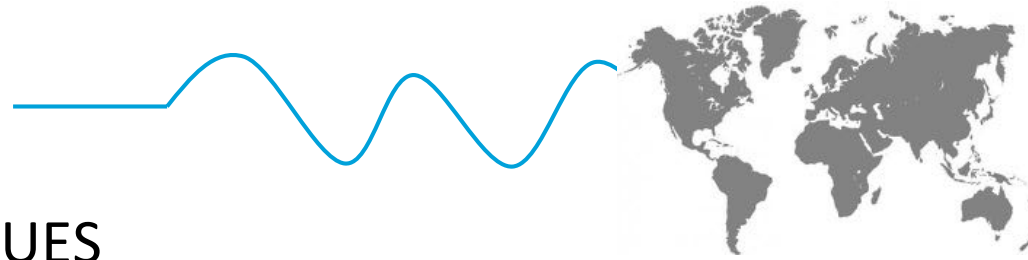
Excellente autonomie, supérieure à 14h avec la batterie BP-280 livrée d'origine.

(TX-RX-Standby = 5 – 5 – 90)

L'autonomie de l'Iridium 9575 Extrême est beaucoup plus faible

PTT Mode battery duration:

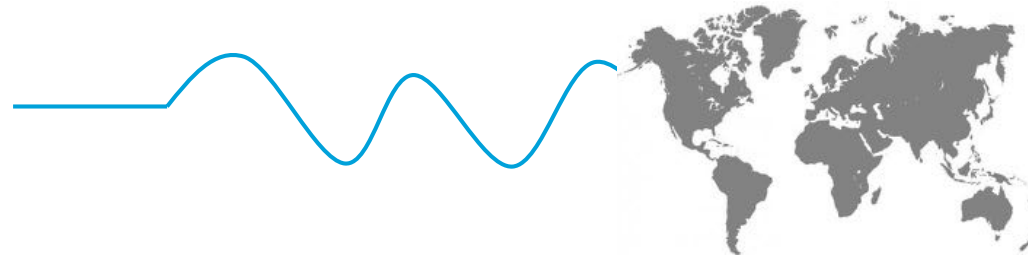
- Standby: Up to 16.5 hours
- Talk time: Up to 5 hours



## AUTRES CARACTERISTIQUES

- Temps de conversation illimité \* 40 secondes par appel
- Fonctionne également avec le Iridium Extreme PTT \* Doit être dans le même contrat et le même TG
- Fonction AquaQuake \* Les vibrations éliminent l'eau sur la grille du haut-parleur
- Récepteur GNSS intégré.
- Message type SMS (jusqu'à 100 caractères).
- Port USB \* Le port USB Micro-B peut être utilisé pour le chargement et la communication de données (détails à déterminer).
- Enregistrement vocal \* Jusqu'à 8 minutes de conversation •
- Aucun logiciel de programmation n'est requis \* Le système peut être configuré à l'aide du navigateur Web appelé Iridium Command Center.

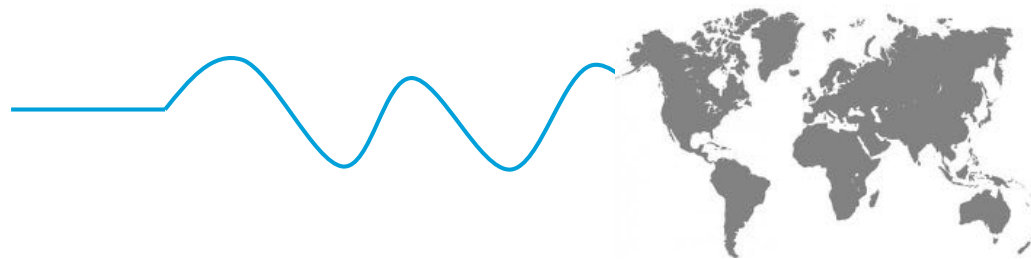




Le système ne fonctionne pas avec des cartes SIM, mais avec un droit d'accès qui est activé automatiquement par le service Iridium.

La tarification est composée de deux éléments

- Un abonnement fixe mensuel d'accès au service (Airtime fees) variable selon la durée d'engagement (3 mois ou 12 mois)
- Un forfait mensuel en fonction du nombre de Talkgroup, (Talkgroup fees) qui varie selon la surface de la zone de couverture



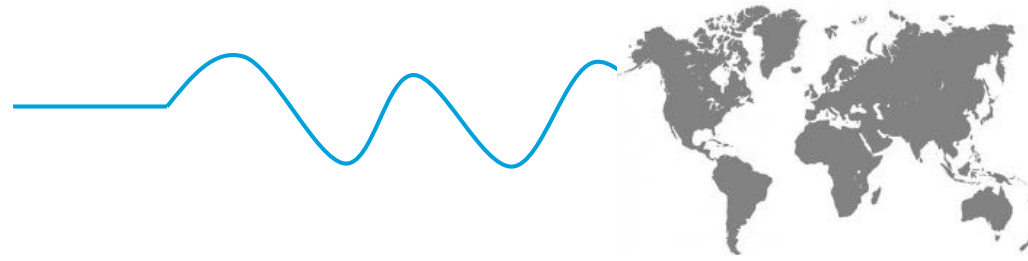
La zone de couverture peut être divisée en plusieurs régions (bulles de couverture), en utilisant des cercles et ou des rectangles.

Par exemple, vous pouvez affecter des zones de couverture à Frankfurt et Londres.

Attention la taille minimum d'une bulle est limitée à 17 670,00 km<sup>2</sup> pour un cercle et 22 500,00 km<sup>2</sup> pour un rectangle.

Small zone : possibilité d'inclure 5 bulles (ou moins si nécessaire)

Médium zone : possibilité d'inclure au maximum 16 bulles (ou moins si nécessaire)



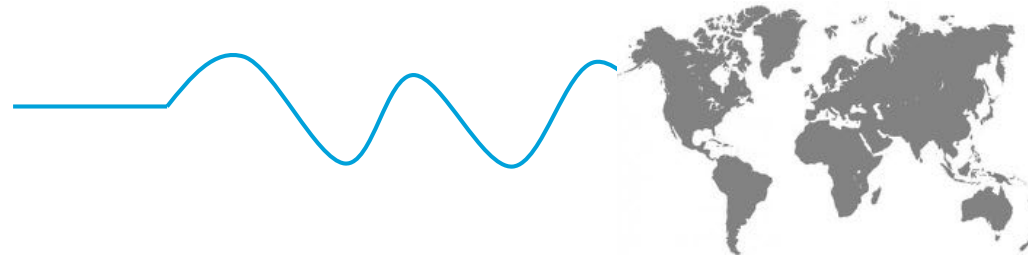
# TARIFS

Abonnements d'accès au service (Airtimes fees)

Deux types d'abonnements « Airtimes fees » sont disponibles pour chaque portatif et sans limite de consommation selon la durée d'engagement.

Accès au service Iridium 12 mois

Accès au service Iridium 3 mois



## Forfaits Talkgroup ( Talkgroup fees)

En sus de l'abonnement, un forfait mensuel (sans limite de consommation) s'applique ou pas en fonction du type de Talkgroup souhaité (Small, Médium etc..)

Le forfait Talkgroup ne s'applique pas par portatif mais une seule fois pour l'ensemble des portatifs inclus dans le Talkgroup concerné (plus il y a de terminaux plus le forfait Talkgroup ramené par portatif sera bas)