

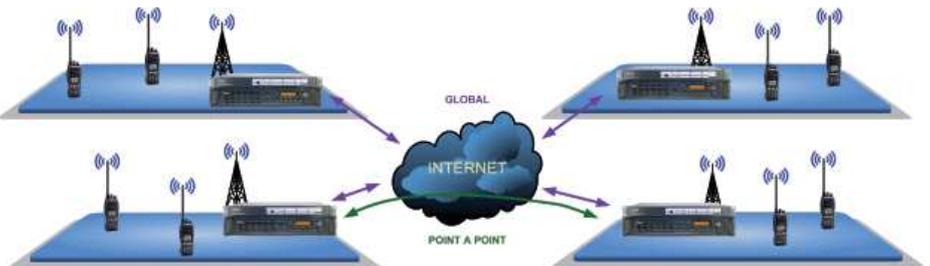
IP2AIR

L'IP2AIR est une solution innovante dédiée à la gestion de réseaux de radiocommunication. Cette interface apporte à votre réseau radio de nouvelles fonctionnalités évoluées d'interfaçage et de supervision.

Interconnexion IP mixte

Possibilité d'interconnecter des réseaux radios :

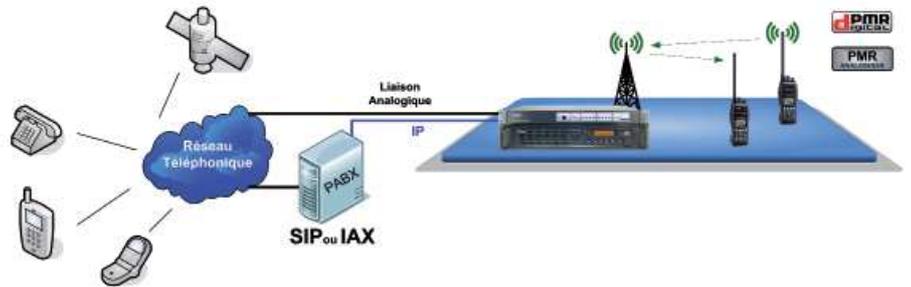
- Interconnexion entre réseaux dPMR et autres protocoles radio (NXDN, DMR, analogique, etc.)
- Soit en point-à-point (2 relais), soit en connexion globale (tous les relais)
- Utilisation d'un seul port pour faciliter le paramétrage
- Protocole VoIP standard orienté interconnexion serveurs (IAX)



Interface téléphonique

Possibilité d'interfacer des réseaux radios avec les systèmes téléphoniques :

- Ligne téléphonique analogique, compatible avec la plupart des pays
 - Ligne téléphonique VoIP (protocoles SIP ou IAX)
 - Gestion des appels entrants et sortants
- En mode SIP possibilité d'écouter le réseau sans passer en émission (écoute discrète)



Terminaux

- Téléphone analogique
- GSM
- Inmarsat B-GAN
- Iridium

- Thuraya
- VoIP* phone
- Téléphone IP*
- Etc.

(*VoIP: SIP IAX H323, protocoles propriétaires)

Contrôle à distance de terminaux radio

Possibilité de gestion à distance du parc radio avec le logiciel PC2AIR :

- Radios génériques pilotées par alternat
- Radios ICOM, avec une gestion avancée (SMS, Status, sélectifs, répertoires, etc.)
- Multiples radios depuis le même ordinateur





Suivi d'un utilisateur ou d'un groupe d'utilisateurs

Le module tracking permet de suivre un utilisateur ou un groupe d'utilisateurs sur une carte. Les portatifs et les mobiles équipés de GPS peuvent être configurés pour transmettre leurs données GPS à des intervalles préprogrammés, sur demande ou en cas d'urgence.

Geo-fencing

L'opérateur peut définir des zones sur une carte. Il peut ainsi être informé si un utilisateur entre ou quitte une zone et, en fonction de la configuration, une alarme peut être déclenchée.



Fonctionnalités du logiciel PC2AIR :

- Accès à toutes les fonctionnalités de la radio (restrictions en fonction des interfaces laissées disponibles par les constructeurs)
- Prise de contrôle d'une base ou directement d'un relais PMR ou dPMR
- Lancement simultané d'un appel sur différentes radios, même si celles-ci ne sont pas interconnectées entre elles



Connexion

L'IP-2AIR possède une sortie FXO (ligne téléphonique analogique) et une prise Ethernet pour connecter une ligne téléphonique et se raccorder au réseau IP.

ACCESSOIRES

