

Les communications et la radiodiffusion sans fil ont atteint un haut degré de sophistication et jouent un rôle de plus en plus important à travers le monde et au travers des applications. Cependant, les services sans fils présentent également de véritables gageures du point de vue de la réglementation. Il convient donc d'optimiser l'utilisation du spectre radioélectrique et de surveiller l'attribution des licences, quel que soit le site !

❖ SOLUTION APPORTÉE

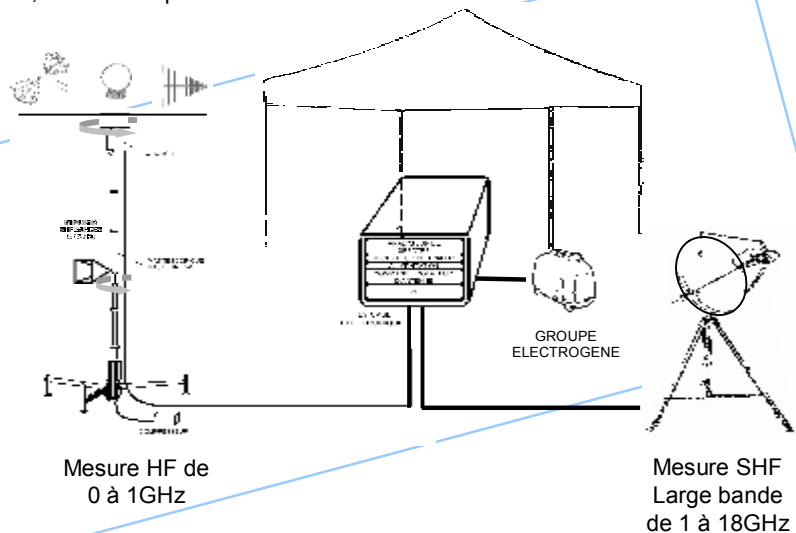
Metracom est en mesure d'étudier et d'intégrer des solutions de surveillance du spectre répondant aux contraintes de mobilité, de souplesse et de discrétion que nécessite cette activité. Ces systèmes permettent d'effectuer les mesures et détections des fréquences et canaux occupés ainsi que des puissances utilisées. Fidèle à sa réputation et à sa longue expérience des solutions de télécommunications « mobiles », Metracom propose et décline ces systèmes de surveillance spectrale en version Fly ou intégrée dans un véhicule. Ces solutions ainsi configurées et équipées d'appareils de mesure et de localisation permettent d'intervenir localement sur le terrain près des installations radioélectriques perturbées afin d'identifier les émetteurs à l'origine de brouillages ou de rechercher des utilisateurs de fréquences non autorisées...

Configuration en système embarqué : les appareils de mesures ainsi que le système d'antenne sont intégrés dans un véhicule dédié. La facilité et la rapidité de mise en œuvre permettent ainsi à cette configuration d'être opérationnelle immédiatement, sur une zone très ciblée.

Configuration en système Fly : l'intégration des appareils de mesure dans des caisses de transports ergonomiques associées à un système d'antenne rapidement déployable permet à cette configuration d'être opérationnelle très rapidement et sur n'importe quel type de terrain. L'ensemble des équipements peut être acheminé aisément au moyen d'un avion, d'un hélicoptère, d'un monospace...



Synoptique d'un système de fréquence en configuration « Fly »



❖ METRACOM, intégrateur en systèmes de télécommunications par Satellite

Compétitivité, Fiabilité, Neutralité, Qualité sont nos engagements de tous les instants !

Parce que vous êtes unique, et que vos projets sont uniques, nous nous devons d'être un partenaire fiable, d'être disponible et à l'écoute, de vous offrir des solutions adaptées ainsi que des services et un support de qualité.

Pour y parvenir, nous anticipons les évolutions technologiques, puis nous investissons dans celles-ci, tout en nous appuyant sur des accords très forts avec les fournisseurs de technologies.

Nous mettons à contribution autour de chaque projet une équipe de spécialistes dotée d'une expertise acquise chez des opérateurs, des intégrateurs, des fabricants renommés du monde du satellite.

Pour continuer à vous accompagner ici, là-bas, ailleurs, aujourd'hui et demain !

Metracom
348, rue Hélène Boucher
78535 Buc Cedex - France
Tel : +33 1 30 83 80 40
Fax : +33 1 30 83 80 50
Email : info@metracom.fr
www.metracom.eu