



TELECOMMUNICATIONS PAR SATELLITE

DEDIEES AUX APPLICATIONS DE SECURITE



► Petit déjeuner 3i3S du 20 décembre 2005 sur le thème de « La Sécurité »

- **Intervenant** : M. Michel Aveaux, Directeur du Développement
- **Sujet** : Télécommunications par Satellite dédiées aux applications de sécurité
- Metracom est membre « Jupiter » de l'organisation 3i3s

Face aux risques majeurs de notre environnement, les nouvelles technologies de l'information et des télécommunications apportent une réponse essentielle pour assurer la sécurité intérieure des Etats. Les systèmes de transmissions par satellite et leurs stations sols, sont devenus beaucoup plus mobiles, plus rapides à mettre en œuvre, assurant des transmissions haut débit extrêmement fiables. Ainsi, ces systèmes permettent quelque soit l'environnement et les conditions climatiques de couvrir un évènement le plus rapidement possible et au moindre coût, de rapatrier des données en temps réel sur un site distant, de mettre en œuvre du streaming audio et vidéo, d'établir des liaisons de secours en cas de catastrophe, de se raccorder à Internet depuis le terrain, d'associer un lien HF numérique pour une application de surveillance à un terminal portable de communication par satellite pour transmettre l'image en direct... De répondre aux nouvelles exigences de la sécurité.

► SOLUTIONS APORTEES



Ayant pris conscience de ces enjeux sécuritaires, Metracom, intégrateur reconnu dans le domaine des Télécommunications par satellite met tout son savoir faire en matière d'ingénierie, de production, d'installation et de services afin de proposer des solutions répondant aux contraintes de fiabilité, de discrétion et d'utilisation en environnements variés et hostiles (désertiques, urbains..) :



> **Télécoms réseaux fixes** : antennes d'émission / réception; antennes fixes ou motorisées; systèmes de télégestion et de supervision



> **Réseaux VSAT** : indépendance par rapport aux infrastructures de communication terrestre; large couverture géographique; disponibilité importante; transmissions de données; voix/fax; vidéo/multimédia...



> **Stations mobiles** en situation de crise pour la couverture des opérations, l'établissement de liaisons de secours, le raccordement internet ou téléphonique depuis le terrain : solutions transportables, sur véhicules, sur navires, sur véhicules en mouvement...



> **Surveillance et respect de la réglementation** : solutions mobiles de surveillance du spectre (intégration complète de véhicules ou solutions mobiles de type Fly)

> **Liens HF numérique** : applications de surveillance en zones sensibles; permet de rapatrier des images de qualité depuis des zones sinistrées et notamment en environnement urbain; peut être lié à un réseau de transmission par satellite ou autre...

► METRACOM : Intégrateur de stations sols pour télécommunications par satellite

- Marchés : Sécurité / défense, Télécoms, Broadcast, Corporate
- 20 ans d'expérience
- Compétences : Services conseil; Etudes et analyses techniques préliminaires; Gestion de projet; Installation / déploiement; Maintien en condition opérationnelles; Formations; Mise à niveau des systèmes existants.



contactez



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.fr

SOLUTIONS METRACOM