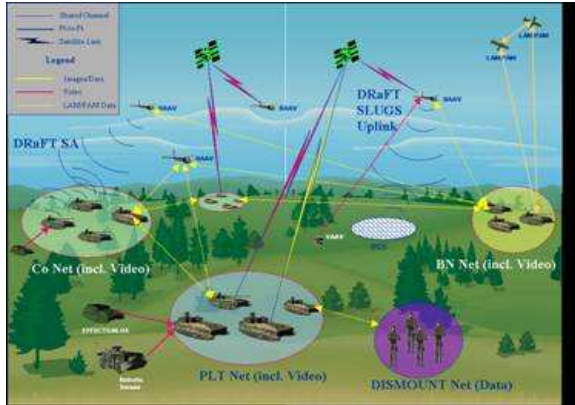
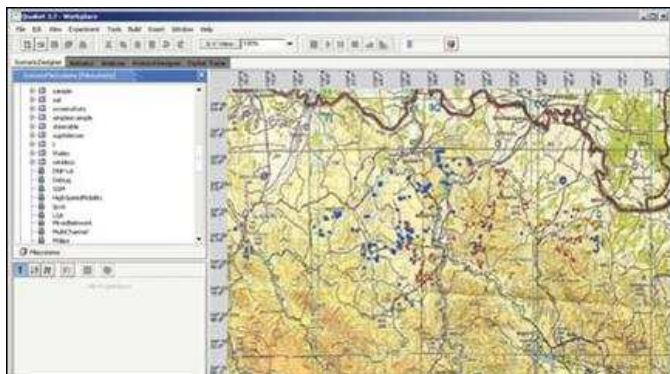
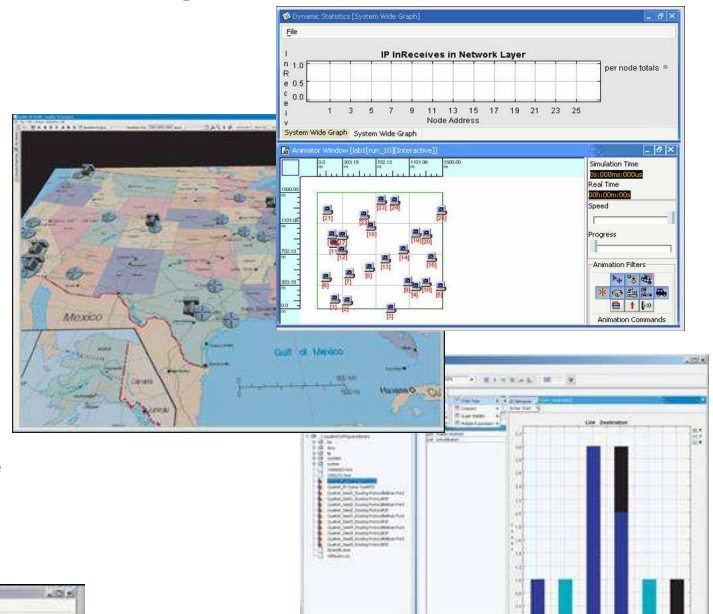


Simulation de réseaux en temps réel



- Modélisation de réseaux en temps réel
- Analyses et visualisations des résultats
- Développement et évaluation de protocoles
- Réseaux filaires et sans fil
- Hardware In the Loop (HIL) / Man In the Loop (MIL)
- Intégration et simulations distribuées
- Intégration avec d'autres environnements et technologies de simulation

- **QualNet développeur**
 - ❖ Environnement d'analyse et de développement réseau
 - ❖ Moteur de simulation rapide et à échelle variable
 - ❖ Editeur de scénario et d'animation
 - ❖ Développement et personnalisation de protocoles
 - ❖ Analyse des résultats
- **Modèles QualNet**
 - ❖ Grande quantité de modèles sur toutes les couches réseau
 - ❖ Protocoles les plus standard sur chaque couche dans les bibliothèques QualNet



- **Modules d'intégration**
 - ❖ Terrain
 - ❖ Emulation de réseau IP
 - ❖ Interface avec STK
 - ❖ Simulation distribuée
- **Embarquer QualNet**
 - ❖ Bus de simulations distribuées
 - ❖ Interface par commandes via sockets TCP/IP
 - ❖ API de programmation

Agenium Informatique & Systèmes

• 5, rue du Chant des Oiseaux • 78 360 Montesson • France
 • Tel. : 33 (0)1 30 15 78 58 • Fax : 33 (0)1 30 15 08 38
 • qualnet@agenium.com • contact@agenium.com
 • www.agenium.eu