

**Le DVB-H Analyzer GOLDENEAGLE<sup>®</sup> :**  
**Un équipement fiable qui garantit entièrement la satisfaction de l'utilisateur**  
**tout en minimisant le coût des infrastructures de TV Mobile**

*Dans sa seconde version, l'équipement d'UDcast répond en tous points  
à la demande des diffuseurs de TV Mobile, des opérateurs mobiles et des autorités de régulation*

---

*Sophia-Antipolis (France), le 14 juin 2006* – Leader dans les équipements de réseau de TV mobile, UDcast annonce aujourd'hui **le lancement de la seconde génération du DVB-H Analyzer GOLDENEAGLE<sup>®</sup>**, système d'analyse et de surveillance des réseaux DVB-H.

S'appuyant sur l'expérience acquise dans la grande majorité des pilotes de TV Mobile / DVB-H dans le monde, UDcast a développé avec son partenaire Audemat-Aztec - société française reconnue pour son expertise en matière de surveillance - un logiciel de gestion centralisée du broadcast. GOLDENEAGLE<sup>®</sup> centralise le contrôle en temps réel de la qualité des infrastructures de diffusion et permet ainsi aux opérateurs d'accroître la fiabilité des services fournis, d'améliorer la satisfaction de l'utilisateur et de réduire le coût du déploiement des réseaux de TV Mobile.

**« La qualité de service constitue un des facteurs du succès de la TV Mobile,**  
précise Antoine Clerget, Directeur R&D d'UDcast.

*Si la télévision terrestre traditionnelle offre une qualité d'image constante et parfaite, la TV Mobile, quant à elle, doit répondre à des situations complexes. Ceci nécessite de mettre en place un système efficace de surveillance des infrastructures capable de fournir une information permanente sur l'état global du réseau. »*

GOLDENEAGLE<sup>®</sup> peut être utilisé à la fois pour la surveillance des réseaux et pour l'analyse et la validation des systèmes, en conformité avec le standard DVB-H.

**C'est la première fois qu'un seul et même équipement intègre une expertise étendue du DVB-H et un système éprouvé de surveillance des réseaux.** Comportant un système de management centralisé et des analyses multi-couches (physique, DVB-H, IP), GOLDENEAGLE<sup>®</sup> est compatible avec les systèmes de diffusion DVB-H et DVB-T. C'est non seulement un équipement de test pour les laboratoires mais aussi un outil facilitant le développement de nouveaux outils. Enfin, le système DVB-H multi-sites GOLDENEAGLE<sup>®</sup> procure une visibilité constante de l'état du réseau, détectant automatiquement toutes les situations suspectes.

La nouvelle génération de l'équipement DVB-H Analyzer d'UDcast fournit des mises à niveau incluant une gestion de la bande passante plus flexible et une interface utilisateur. Dotée d'un système de management centralisé et convivial, l'interface permet de réduire le coût de maintenance des réseaux et d'accélérer le déploiement des réseaux pour les pilotes DVB-H et les tests en laboratoire.

Le DVB-H Analyzer GOLDENEAGLE® présente de nombreux atouts pour les diffuseurs de TV Mobile et les opérateurs mobiles :

- ♦ **Diminution des coûts de maintenance des réseaux**, le système de contrôle centralisé permettant une intervention de proximité ou distante en cas de défaillance du système ;
- ♦ **Meilleur usage de la TV Mobile** car la disponibilité constante du service incite les utilisateurs à souscrire des offres de contenus de qualité supérieure ;
- ♦ **Fidélisation des utilisateurs**. Les pilotes ont montré qu'une mauvaise réception de la TV Mobile est source de mécontentement pour les utilisateurs ;
- ♦ **Déploiement plus rapide des réseaux**. Les fonctions de surveillance et d'analyse facilitent les décisions en matière de développement et permettent l'ajustement dynamique des paramètres réseaux ;
- ♦ **Augmentation des revenus publicitaires** du fait que les annonceurs disposent de moyens de contrôle - notamment visuel - de la qualité du service fourni ;
- ♦ **Anticipation et adaptation aux changements de fréquences** ; le système de surveillance permet de détecter très tôt d'éventuels problèmes résultant du changement d'attribution des fréquences.

Comme le précise Antoine Clerget « *Les nombreux pilotes dans le monde entier ont montré que le **DVB-H était une technologie mature et parfaitement bien conçue**. Aujourd'hui, plusieurs pays sont entrés dans la phase de déploiement commercial, les diffuseurs comptant sur les solutions de surveillance de réseaux DVB-H pour assurer une bonne couverture de diffusion, optimiser la disponibilité des réseaux et réduire les coûts de maintenance de leurs systèmes.* »

GOLDENEAGLE® effectue un nombre important de tests requis pour valider la conformité de la chaîne de transmission DVB-H et pour assurer une disponibilité maximale des réseaux. Les mesures sur site et hors site de tous les paramètres garantissent une analyse détaillée des données DVB-H. La gestion des alertes, basée sur des seuils de paramétrage multiples, permet d'identifier et d'écarter très rapidement tous les problèmes éventuels.

Le DVB-H Analyzer GOLDENEAGLE® d'UDcast peut être utilisé à l'intérieur de la zone de réception et commandé à distance via n'importe quel connexion TCP/IP. Cela permet, par exemple, à un NOC centralisé (Centre d'exploitation du réseau) de réaliser un test en bout de chaîne. De ce fait, le signal d'entrée est capturé à l'aide d'une antenne de réception ce qui signifie que l'équipement peut être installé dans un lieu où les conditions réelles de réception sont réunies. Dans le cadre des applications de planification des réseaux et de couverture des services, GOLDENEAGLE® peut être installé dans un véhicule pour effectuer une surveillance mobile

La première démonstration publique du DVB-H Analyzer GOLDENEAGLE® réalisée par UDcast et Audemat-Aztec constituera **un des moments phares du salon BroadcastAsia 2006** qui se tiendra à Singapour du 20 au 23 juin.

---

## A propos UDcast

UDcast est leader dans les solutions de réseaux IP sur les médias broadcast permettant la diffusion de la Télévision Numérique Terrestre sur des mobiles et fournit également des solutions IP satellite pour les entreprises. UDcast fournit des solutions de réseaux pour les opérateurs et les diffuseurs de la télévision sur les mobiles, compatibles au standard DVB-H et permettant la diffusion flexible des contenus. UDcast propose également des appliances IP satellite, riches en fonctionnalités et assurant des performances et une sécurité des liaisons haut-débit satellite équivalentes aux solutions terrestres. Cela permet aux fournisseurs de services satellite d'offrir des prestations à haute valeur ajoutée aux entreprises.

Fondée en 2000, le siège social de la société UDcast est situé à Sophia-Antipolis, France. Pour plus d'informations consultez le site web de la société [www.udcast.com](http://www.udcast.com)

Agence Isée - Véronique Massé [v.masse@isee-communication.fr](mailto:v.masse@isee-communication.fr)  
Tél : 01 45 26 48 05 / 06 23 92 26 35 – web : <http://www.isee-communication.fr>