

The National Show, 9 – 11 avril 2006
Nagravision Stand #3645 et PanAmSat Stand #1045

La version anglaise fait foi.

**Nagravision, PanAmSat et SkyWay Connect s'unissent pour
présenter des solutions MPEG-4 IPTV pour les câblo-opérateurs
au National Show de la NCTA
(National Cable & Telecommunications Association) à Atlanta**

WILTON, Connecticut (USA) et CHESEAUX, Vaud (Suisse) – 6 avril 2006 —Nagravision , société du Groupe Kudelski (SWX :KUD), PanAmSat (NYSE :PA) et SkyWay Connect présentent une solution sécurisée MPEG-4 IPTV par satellite destinée aux câblo-opérateurs et à de nouveaux réseaux de distribution.

Le système IPTV de SkyWay Connect s'appuie sur la performance des satellites Galaxy de PanAmSat et sur le système d'accès conditionnel Nagra IP de Nagravision pour créer une solution idéale destinée aux opérateurs désirant déployer une plate-forme IPTV sécurisée et efficace à un coût modéré. Le système permet aux opérateurs d'accéder à des bouquets de programmes en définition standard ainsi qu'en haute définition (HD), et de proposer des services de Vidéo à la Demande (VOD), le tout dans un format sécurisé MPEG-4/AVC. La démonstration présentée au NCTA National Show à Atlanta du 9 au 11 avril mettra l'accent sur les aspects de sécurisation de contenu de la plate-forme, un paramètre d'une extrême importance pour les clients.

« Quel que soit le support utilisé, le protocole IP (Internet Protocol) s'impose de plus en plus comme la méthode de transmission préférée pour du contenu vidéo numériquement compressé. PanAmSat, Nagravision et SkyWay Connect ont montré qu'en utilisant au mieux plusieurs des technologies et des réseaux disponibles aujourd'hui, il est possible de faire profiter à la fois les programmeurs et les distributeurs des avantages d'une transmission sécurisée de contenu vidéo sur IP, » déclare Bruce Haymes, SVP Corporate Development and Strategy pour PanAmSat. « Les trois préoccupations principales des programmeurs – sécurité, qualité et coût – ont toutes été prises en considération pour la démonstration IPTV mise en place par SkyWay Connect, à laquelle nous participons. PanAmSat est le premier opérateur de l'industrie à pouvoir mettre en oeuvre une solution IPTV en temps réel incorporant une fonctionnalité de sécurisation de contenu qui pourrait facilement être adoptée par des clients sur le marché. »

Lors du déploiement de réseaux IPTV, les opérateurs doivent prendre en considération les impératifs de bande passante entre la tête de réseau et les foyers. Des systèmes d'encodage MPEG-4/AVC utilisant la bande passante satellite ainsi qu'un système d'accès conditionnel sur IP, constituent un choix d'infrastructure optimisé pour offrir de nouveaux services ou développer des services existants tels que l'accès conditionnel et la gestion d'autorisations. Ces deux applications contribuent à réduire les coûts de gestion et de contrôle de la base d'abonnés des opérateurs.

« Les progrès technologiques qui voient le jour dans les domaines de la compression vidéo, des têtes de réseau, de l'accès conditionnel, des décodeurs et d'autres appareils électroniques grand public sont en train d'influencer les "business models" des opérateurs, alors même que ceux-ci mettent en place la prochaine génération de réseaux de distribution de contenu. On

observe une augmentation de la demande en systèmes de cryptage et de sécurisation de contenus vidéo sophistiqués pouvant être transmis sur des réseaux DSL ou IP de type DOCSIS (Data Over Cable Service Interface Specification),“ explique Tom Wirth, Vice-Président Nagravision Americas. « PanAmSat a identifié le besoin de ses clients fournisseurs de contenu de disposer d'une plate-forme sécurisée. La démonstration met en évidence les avantages dont pourront bénéficier les compagnies de téléphonie et les câblo-opérateurs; la solution présentée combine en effet la plate-forme de distribution de vidéo par satellite leader du marché fournie par PanAmSat avec l'expertise mondiale qu'amène Nagravision dans la sécurisation de services de télévision et de contenu sur de multiples supports tels que la DSL et le câble. »

La plate-forme SkyWay Connect propose une architecture ouverte qui permet aux opérateurs de choisir parmi un grand nombre de fournisseurs de décodeurs qui sont pré-intégrés pour fonctionner avec son réseau. Une sélection de ces décodeurs sera présentée aux stands PanAmSat et Nagravision. SkyWayConnect travaille avec PanAmSat et Nagravision pour fournir des services IPTV aux infrastructures câble et aux compagnies de télécommunication de petite et moyenne taille à travers toute l'Amérique du Nord. De plus, SykyWay Connect se prépare à accueillir jusqu'à 200 fournisseurs de programmation vidéo standard ainsi que 16 chaînes en haute définition avec de la VOD provenant des principaux fournisseurs de contenu. Tous ces signaux seront combinés en un flux digital crypté qui sera alors envoyé à un unique satellite pour être ensuite redistribué aux opérateurs de réseau IPTV autorisés afin qu'ils puissent le diffuser à leurs abonnés.

A propos du Groupe Kudelski / Nagravision

Le Groupe Kudelski (www.nagra.com) est un leader mondial en matière de sécurité numérique. Ses technologies interviennent dans de nombreuses applications nécessitant un contrôle d'accès et une gestion des droits, qu'il s'agisse d'accès à des données (télévision numérique, Internet à haut débit, vidéo à la demande, applications interactives, etc.) ou d'accès physique à des lieux et à des manifestations. Le siège du Groupe Kudelski se situe à Cheseaux-sur-Lausanne en Suisse. Ses actions sont cotées au Swiss Market Index.

Filiale du Groupe Kudelski, Nagravision (www.nagravision.com), est le premier fournisseur indépendant dans le monde de solutions d'accès conditionnel, de DRM (Digital Rights Management) ainsi que de solutions à la demande intégrées s'adressant aux fournisseurs de contenu et aux opérateurs de télévision numérique broadcast ou broadband. Ses solutions sont aujourd'hui utilisées par plus de 100 opérateurs majeurs de télévision à péage dans le monde, sécurisant du contenu délivré au travers de plus de 60 millions de cartes à puces et modules actifs.

A propos de PanAmSat

(Ce texte est disponible en anglais uniquement)

Through its owned and operated fleet of 23 satellites, PanAmSat (NYSE: PA) is a leading global provider of video, broadcasting and network distribution and delivery services. It transmits nearly 2,000 television channels worldwide and, as such, is the leading carrier of standard and high-definition signals. In total, the Company's in-orbit fleet is capable of reaching over 98 percent of the world's population through cable television systems, broadcast affiliates, direct-to-home operators, Internet service providers and telecommunications companies. In addition, PanAmSat supports the largest concentration of satellite-based business networks in the U.S., as well as specialized communications services in remote areas throughout the world. For more information, visit the Company's Web site at www.panamsat.com.

A propos de Skyway Connect

(Ce texte est disponible en anglais uniquement)

Based on the 20-year experience of its founding partner, Antenna Technology Communications, Inc, in cable and Telco head-end system integration, SkyWay Connect plans to become a leader in digitized television programming to small and medium sized cable and video distribution franchises in the US. Over its tenure, ATCi has been involved in the installation of more than 1200 headend systems serving about 55,000,000 pay TV subscribers nationwide. Visit the Company's web site at www.skywayconnect.com.

Contacts:

Catherine Hugon
Corporate Communications Manager
Kudelski Group
+41 21 732 01 54
catherine.hugon@nagra.com

Kathryn Lancioni
Vice President, Corporate Communications
PanAmSat
203-210-8649
klancioni@panamsat.com

Ivan Schnider
Marketing & Communications Manager
Nagravision
+41 21 732 0940
Ivan.schnider@nagra.com

Dawn Danaher
Media Relations for Nagravision Americas
+1 714 378 5841
pr@nagra.com

###