



Communiqué de presse

Un réseau intégrant un satellite et des répéteurs terrestres pour fournir de la vidéo mobile et des services de télécommunications bidirectionnelles est présenté en première mondiale au CES 2009 à Las Vegas

Les démonstrations à Las Vegas marquent le démarrage des essais d'ICO ; Alcatel-Lucent est l'intégrateur du réseau qui utilise le standard DVB-SH de télévision mobile

Las Vegas, le 6 janvier 2009 - ICO Global Communications (Holdings) Limited (NASDAQ : ICOG) et Alcatel-Lucent (Euronext Paris et NYSE : ALU) vont faire une démonstration pendant le Consumer Electronics Show (CES) cette semaine à Las Vegas du premier réseau au monde utilisé pour fournir de la vidéo mobile et des services de télécommunications bidirectionnelles. Le réseau est destiné à ICO mim™, le service de médias interactifs mobiles d'ICO. ICO mim permet d'accéder à des services de télévision en direct, de navigation interactive et de télécommunications bidirectionnelles depuis une grande variété de terminaux mobiles et portables.

ICO mim bénéficie du plus grand satellite commercial lancé à ce jour, ICO G1, qui couvre l'intégralité des Etats-Unis, Puerto Rico et les Iles Vierges américaines. ICO G1 offre une expérience mobile unique et complètement interactive. Au CES, les utilisateurs profiteront de l'éventail complet des fonctionnalités qui peuvent être déployées en utilisant la capacité bidirectionnelle unique du satellite. Les services rendus possibles par ICO G1 sont complétés par un réseau terrestre qui fournit la couverture dans les zones urbaines denses. Cette architecture de réseau hybride satellite et terrestre permet une couverture à tout instant en tout endroit, particulièrement dans les zones où les services sans fil sont indisponibles. Des essais du service ICO mim sont en cours à Las Vegas et à Raleigh-Durham (Caroline du Nord).

Travaillant avec ICO, Alcatel-Lucent a développé une technologie de vidéo mobile qui utilise le standard mondial DVB-SH (Digital Video Broadcast - Satellite services to Handhelds). Alcatel-Lucent est aussi l'intégrateur du réseau de ICO, en charge de la construction de réseaux terrestres dans les deux marchés cibles et responsable de la performance globale du réseau hybride pour l'ensemble des fournisseurs.

Les démonstrations mobiles pendant le CES auront lieu à bord de plusieurs véhicules dans un ensemble de configurations qui présentent le réseau satellite et terrestre d'ICO. Les démonstrations vidéo mobiles incluent huit chaînes d'information nationale, de divertissement et pour les enfants accessibles sur des écrans vidéo d'une taille entre 7 et 10 pouces, mettant en avant les avantages de la vidéo mobile reçue sur des écrans plus grands avec une résolution d'image de haute qualité.

Un des véhicules de démonstration est équipé de l'écran à double-vue innovant de Delphi Corporation, ainsi que d'une capacité de TV mobile Numérique (Mobile DTV) pour la réception de contenus locaux en mode broadcast. L'écran double-vue propose aux passagers des places avant des programmes de divertissement sans compromettre la sécurité du conducteur, en permettant uniquement au passager de regarder la télévision mobile alors que le conducteur peut accéder à des fonctions de navigation, de communication et de commande. Le récepteur de TV Mobile Numérique offre aux passagers un choix de contenus locaux de télévision mobile et l'offre nationale d'ICO. Un autre véhicule présente un terminal portable, développé par Archos Corporation, qui illustre le potentiel de la solution pour des terminaux portables de vidéo mobile en amenant la TV mobile à des récepteurs de divertissement portables dans la voiture.

Pendant les essais, ICO démontre tous les éléments de son réseau en préparation pour le lancement du service qui suivra les essais. ICO mènera une vaste étude de marché pendant les essais. Les participants aux essais pourront profiter directement de l'interactivité mobile par satellite, avec des applications telles que les SMS et les e-mails, l'accès en temps réel à des informations sur la météo, le trafic et les lieux touristiques, ainsi que la téléphonie en voix sur IP. En plus de l'offre du service ICO mim, ICO est aussi en train de tester des téléphones et des terminaux mobiles qui pourraient offrir des services d'appels sans fil traditionnels en conjonction avec les réseaux cellulaires et les téléphones mobiles actuels.

« *Les Américains expriment une demande insatiable pour la vidéo et la mobilité, et les essais d'ICO sont centrés sur la validation d'une offre de service nationale extrêmement attractive,* » a commenté Tim Bryan, Président directeur général d'ICO. « *Alcatel-Lucent mène un écosystème de niveau mondial composé de partenaires pour la technologie DVB-SH afin d'illustrer la capacité d'ICO G1 à fournir aux consommateurs une offre de service exceptionnelle.* »

« *Avec le service ICO mim dans une voiture, je regarde la télévision aussi confortablement qu'à la maison. Avec une qualité du son et de l'image excellente, ainsi qu'un écran de grande taille, la télévision mobile apporte maintenant le même plaisir que la télévision traditionnelle,* » a ajouté Olivier Coste, Président des activités broadcast mobile d'Alcatel-Lucent. « *Avec le satellite, la télévision mobile fonctionne maintenant partout où l'utilisateur se déplace ; demain, ce service sera aussi omniprésent que la radio aujourd'hui.* »

A propos du DVB-SH

Le DVB-SH (Digital Video Broadcast - Satellite services to Handhelds) est une évolution du DVB-H ainsi qu'un standard performant pour le broadcast mobile qui permet des déploiements économiquement efficaces pour la télévision mobile. Il peut être utilisé dans n'importe quel spectre de fréquence en dessous de 3 GHz, ce qui inclut l'UHF, la bande L et la bande S, et ceci dans des réseaux uniquement terrestres, uniquement satellitaires ou bien hybrides. Les spécifications du DVB-SH ont été approuvées par le Forum DVB en février 2007, et la définition de la forme d'onde du DVB-SH a été publiée par l'ETSI (European Telecommunications Standards Institute) en mars 2008.

A propos d'ICO

ICO Global Communications (Holdings) Limited ([NASDAQ: ICOG](#)) est une société de télécommunications par satellite qui développe un système média hybride innovant de nouvelle génération, combinant des capacités de télécommunications à la fois satellite et terrestre. ICO G1 est capable de supporter des services sans fil de voix, de données et/ou Internet à travers les Etats-Unis sur des terminaux mobiles et portables. ICO est en train de déployer un service de médias interactifs mobiles, dénommé mim™. ICO mim combinera la capacité satellitaire interactive exclusive de ICO avec une couverture nationale pour rendre accessible un nouveau niveau de navigation, une assistance routière élargie et la meilleure expérience vidéo mobile possible, comprenant les contenus de 10 à 15 chaînes de télévision premium. ICO est basée à Reston en Virginie. Pour plus d'information, visiter : www.ico.com

Contacts Presse et relations avec les investisseurs ICO

Christopher Doherty

Tel : +1 703 964 1414

christopher.doherty@ico.com

A propos d'Alcatel-Lucent

Alcatel-Lucent (Euronext Paris et NYSE: ALU) est le partenaire privilégié des fournisseurs de services, des entreprises et des administrations du monde entier, leur offrant des services voix, données et vidéo pour leurs propres utilisateurs et clients. Leader dans les réseaux haut débit fixes, mobiles et convergés, les technologies IP, les applications et les services, Alcatel-Lucent s'appuie sur l'expertise technique et scientifique unique des Bell Labs, une des plus grandes organisations de recherche de l'industrie des communications. Avec une présence dans 130 pays, et l'équipe de service la plus expérimentée de l'industrie, Alcatel-Lucent est un partenaire local avec une dimension internationale. Alcatel-Lucent qui a réalisé des revenus de 17,8 milliards d'euros en 2007, est une société de droit français, avec son siège social à Paris. Pour plus d'informations, visitez le site d'Alcatel-Lucent à l'adresse <http://www.alcatel-lucent.com>

Contacts Presse Alcatel-Lucent

Régine Coqueran

Tel : +33 (0)1 40 76 49 24

regine.coqueran@alcatel-lucent.com

Stéphane Lapeyrade

Tel : +33 (0)1 40 76 12 74

stephane.lapeyrade@alcatel-lucent.com

Relations avec les investisseurs Alcatel-Lucent

Rémi Thomas

Tel : + 33 (0)1 40 76 50 61

remi.thomas@alcatel-lucent.com

Tom Bevilacqua

Tel : + 1 908-582-7998

bevilacqua@alcatel-lucent.com

Tony Lucido

Tel : + 33 (0)1 40 76 49 80

alucido@alcatel-lucent.com

Don Sweeney

Tel : + 1 908 582 6153

dsweeney@alcatel-lucent.com

