



Communiqué de presse

Des acteurs majeurs de l'écosystème DVB-SH réunissent leurs forces pour démontrer de la télévision mobile en bande S couvrant le Mobile World Congress à Barcelone

Barcelone, le 6 février 2008 — A l'occasion du Mobile World Congress 2008, des acteurs majeurs de l'écosystème DVB-SH (Abertis Telecom, Alcatel-Lucent, DiBcom, Eutelsat Communications, Sagem Mobiles, SES Astra, TeamCast et UDCast) ont réuni leurs forces pour présenter la première démonstration de télévision mobile en direct en bande S couvrant tout le site de la Fira à Barcelone.

La démonstration utilisera les téléphones mobiles « SAGEM myMobileTV » de Sagem Mobiles prêts pour le DVB-SH et équipés des prototypes des composants DVB-SH de DiBcom.

Le signal en bande S sera fourni par Alcatel-Lucent couvrant la Fira, grâce à un réseau de répéteurs terrestres utilisant des éléments technologiques fournis par TeamCast (modulateurs DVB-SH) et UDCast (encapsulateurs IP DVB-SH). Abertis Telecom, en tant que Fournisseur Officiel du Réseau de TV Mobile, hébergera la plate-forme DVB-SH et fournira son support pour l'installation des répéteurs, des câbles et des antennes, ainsi que pour l'accès aux fréquences et aux contenus.

Eutelsat Communications fournira la capacité satellitaire pour la distribution au réseau de répéteurs terrestres DVB-SH de plusieurs chaînes de télévision mobile en direct incluant diverses chaînes espagnoles et internationales.

Le standard DVB-SH standard (Digital Video Broadcasting - Satellite services to Handhelds) est une évolution du standard DVB-H qui offre trois avantages clés : un choix beaucoup plus important en termes de spectre (jusqu'à 3 GHz) ; une meilleure efficacité spectrale, permettant en conséquence des économies significatives ; une possibilité d'opérer de manière hybride satellitaire et terrestre, pour étendre la couverture broadcast mobile à travers tout un territoire. Ses spécifications techniques ont été annoncées par le DVB Forum il y a juste un an pendant le 3GSM World Congress 2007.

En Europe, le DVB-SH utilisera la bande S, une bande de fréquence à 2.2GHz disponible à travers de nombreux pays en Europe, et le premier segment spatial en bande S possédé par une co-entreprise entre Eutelsat et SES Astra sera lancé au premier trimestre 2009. La bande S permet l'utilisation du standard DVB-SH et est adjacente à la bande UMTS, permettant ainsi de réutiliser les sites, les tours et les antennes des réseaux cellulaires.

Aux Etats-Unis, le premier service DVB-SH en opération sera également basé sur un système hybride à 2,2 GHz, le lancement par ICO Global Communications d'un satellite en bande S étant prévu en mars 2008.

Cette démonstration sera accessible sur les stands suivants à la Fira : Alcatel-Lucent (Hall 8, stand 8A147), bmco forum (Hall 2, stand 2B82), DiBcom (Hall 2, stand 1D30), Abertis/Eutelsat (Courtyard Pavilion, stand CY14), Sagem Mobiles (Hall 8, stand 8B94) et UDcast (Hall 2, stand 2B89).

Des démonstrations supplémentaires basées sur le DVB-SH seront disponibles sur le stand Alcatel-Lucent, incluant un accès unifié, sur un portable Sagem, à la télévision mobile en DVB-H et en bande S (basé sur le DVB-SH), ainsi qu'une démonstration, sur un portable Samsung, de télévision mobile sans couture 3G unicast et broadcast en bande S (basé sur le DVB-SH).

A propos d'Abertis Telecom (www.abertis.com ou www.abertistelecom.com)

abertis telecom, leader espagnol du marché des infrastructures et des services de télécommunications, détient le premier réseau de sites de diffusion et de distribution de signaux audiovisuels. Il fait partie d'abertis, l'un des principaux groupes internationaux de gestion des infrastructures de mobilité et de communications. abertis telecom est à la tête de la mise en place de la Télévision Numérique Terrestre et travaille sur le développement de la TNT en ce qui concerne la mobilité. À cet effet, elle a encouragé et participé à divers projets internationaux et a réalisé des essais pilote dans plusieurs villes espagnoles, en collaboration avec les principales entreprises du secteur de l'audiovisuel et des télécommunications. L'Espagne a été, à côté des pays européens les plus avancés du secteur de l'audiovisuel, comme la Finlande, l'Allemagne, le Royaume-Uni et la France, un des premiers pays à avoir fait le lancement pré commercial de la TNT sur des terminaux mobiles.

Contacts Presse Abertis Telecom

Elena Barrera	Tél: +34 932305084	elena.barrera@abertis.com
Pilar Boix	Tél: +34 932305184	pilar.boix@abertis.com
Julio Cerezo	Tél: +34 915636626	info@evocaimagen.com

A propos d'Alcatel-Lucent (www.alcatel-lucent.com)

Alcatel-Lucent (Euronext Paris et NYSE: ALU) propose des solutions qui permettent aux fournisseurs de services, aux entreprises et aux administrations du monde entier d'offrir des services voix, données et vidéo à leurs propres clients. Leader dans les réseaux haut débit fixes, mobiles et convergés, les technologies IP, les applications et les services, Alcatel-Lucent développe des solutions complètes qui rendent possibles des services de communications innovants pour les utilisateurs, qu'ils soient chez eux, au travail ou en déplacement. Présent dans 130 pays, Alcatel-Lucent est un partenaire local avec une dimension internationale. L'équipe de service d'Alcatel-Lucent est la plus développée et la plus expérimentée de l'industrie. Le Groupe compte également l'une des plus grandes capacités de R&D dédiées aux communications. Alcatel-Lucent qui a réalisé des revenus ajustés pro forma de 18,3 milliards d'euros en 2006, est une société de droit français, avec son siège social à Paris [Ces chiffres ne tiennent pas compte des activités transférées à Thales].

Contacts presse Alcatel-Lucent

Régine Coqueran	Tél: + 33 (0)1 40 76 49 24	regine.coqueran@alcatel-lucent.com
Stéphane Lapeyrade	Tél: + 33 (0)1 40 76 12 74	stephane.lapeyrade@alcatel-lucent.com

Relations Investisseurs Alcatel-Lucent

Rémi Thomas	Tél: + 33 (0)1 40 76 50 61	remi.thomas@alcatel-lucent.com
Maria Alcon	Tél: + 33 (0)1 40 76 15 17	maria.alcon@alcatel-lucent.com
John DeBono	Tél: + 1908-582-7793	debono@alcatel-lucent.com
Tony Lucido	Tél: + 33 (0)1 40 76 49 80	alucido@alcatel-lucent.com
Don Sweeney	Tél: + 1 908 582 6153	dsweeney@alcatel-lucent.com

A propos de DiBcom (www.dibcom.com)

DiBcom est au coeur de la télévision mobile. Société française de semi-conducteurs "fabless" (sans usine de fabrication), DiBcom permet la réception de la télévision à faible consommation d'énergie en environnement mobile et portable, à une vitesse pouvant dépasser les 200 km/h. Ses solutions sont utilisées pour la réception de la télévision dans les automobiles, sur les PCs et téléphones portables et l'ensemble des produits multimédia portables. La société a développé et breveté des architectures et des algorithmes innovants permettant une recherche rapide et précise des canaux et une forte compensation Doppler. Les puces DiBcom sont compatibles avec les standards internationaux actuels de diffusion vidéo numérique DVB-T, DVB-H, DVB-SH, T-DMB et ISDB-T.

Contacts Presse DiBcom

Rémi Brossard / Open2Europe	Tél: + 33 (0)1 55 02 14 74	r.brossard@open2europe.com
-----------------------------	----------------------------	--

A propos d'Eutelsat Communications (www.eutelsat.com)

Eutelsat Communications (Euronext Paris : ETL, code ISIN : FR0010221234) est la société holding d'Eutelsat S.A. Avec des ressources en orbite sur 24 satellites offrant une couverture sur toute l'Europe, le Moyen-Orient, l'Afrique et l'Inde et sur de larges zones de l'Asie et du continent américain, Eutelsat est l'un des trois premiers opérateurs mondiaux de satellites en termes de chiffre d'affaires. Au 30 septembre 2007, les satellites Eutelsat diffusaient plus de 2 730 chaînes de télévision à plus de 160 millions de foyers. Parmi ces chaînes, plus de 1 000 sont transmises sur la position HOT BIRD™ d'Eutelsat pour la vidéo qui dessert quelque 120 millions de foyers équipés pour recevoir le câble ou le satellite en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique du Nord. La flotte d'Eutelsat sert également une large gamme de services fixes et mobiles de télécommunications et de diffusion de données pour les réseaux vidéo

professionnels et les réseaux d'entreprise, ainsi qu'un portefeuille d'applications haut débit pour les fournisseurs d'accès Internet, les collectivités locales et les transports routiers, maritimes et aériens. Filiale d'Eutelsat dédiée à l'exploitation de services IP sur les téléports d'Eutelsat en France et en Italie, Skylogic commercialise ses services en Europe, en Afrique, en Asie et sur le continent américain. Eutelsat, qui a son siège à Paris, emploie, avec ses filiales, 529 collaborateurs originaires de 27 pays.

Contacts Presse Eutelsat Communications

Vanessa O'Connor Tél: + 33 (0)1 53 98 38 88 voconnor@eutelsat.fr
Frédérique Gautier Tél: + 33 (0)1 53 98 38 88 fgautier@eutelsat.fr

A propos de Sagem Mobiles (www.sagem.com/mobiles ou www.safran-group.com)

Sagem Mobiles (Groupe SAFRAN) est un acteur majeur sur le marché des communications mobiles. Présent à l'international, Sagem Mobiles conçoit, développe, produit et commercialise des gammes de téléphones mobiles intégrant des technologies avancées (convergence fixe-mobile, TV Mobile, solutions d'identification NFC/RFID, ...) ainsi qu'une large gamme d'accessoires pour mobiles. Par ailleurs, Sagem Mobiles développe et produit des téléphones mobiles dans le cadre d'offres ODM (Original Design manufacturer).

Contacts Presse Sagem Mobiles

Maryse de Wever Tél: + 33 (0)1 58 12 45 12 maryse.deweever@sagem.com

A propos de SES ASTRA (www.ses.com)

SES ASTRA est le premier système de diffusion directe par satellite (DTH) en Europe, et dessert plus de 109 millions de foyers sur les réseaux DTH et câblé. La flotte ASTRA comprend actuellement 13 satellites, qui transmettent 1864 chaînes de télévision et stations de radio analogiques et numériques. SES ASTRA fournit aussi des services multimédia, internet et de télécommunications par satellite aux entreprises, gouvernements et à leurs agences. ASTRA est aussi la première plateforme de diffusion de la TVHD en Europe avec déjà plus de 29 chaînes HD. Les principales positions orbitales d'ASTRA sont 19.2° Est, 28.2° Est et 23.5° Est.

SES (Euronext Paris, Bourse de Luxembourg : SESG) est propriétaire à 100 % de trois opérateurs de satellites leaders de l'industrie, SES ASTRA en Europe, SES AMERICOM en Amérique du Nord, et SES NEW SKIES, qui offrent une couverture et une connectivité mondiales. L'entreprise détient également des participations stratégiques dans SES Sirius en Europe, Ciel au Canada et Quetzsat au Mexique. Grâce à sa flotte de 37 satellites sur 25 positions orbitales, SES offre des solutions de communication par satellite partout dans le monde.

Contacts Presse SES Astra

Markus Payer Tel: + 352 710 725 500 markus.payer@ses-astra.com

A propos de TeamCast (www.teamcast.com)

TeamCast est une jeune entreprise à forte technicité, fournissant de la technologie " OEM" aux équipementiers d'infrastructures de réseau de diffusion pour la télévision numérique. Capitalisant sur l'expertise des ses trois fondateurs, les équipes scientifiques et techniques de TeamCast ont été fortement impliquées dans la définition, le développement, et la validation de nombreuses normes de diffusion numérique de la télévision ; par exemple les normes de diffusion de la télévision vers les terminaux mobiles et portables DVB-H, DVB-SH et FLO 2.0. La technologie OEM proposée par TeamCast se présente sous forme d'une gamme complète et homogène de modules fonctionnels très intégrés et robustes, que les clients de TeamCast intègrent dans des équipements émetteurs, ré-émetteurs, stations de base, ..., tous destinés à constituer l'infrastructure réseau de diffusion hertzienne de la TV numérique. TeamCast compte aujourd'hui plus de 225 clients dans 45 pays. Le laboratoire de recherche et de développement ainsi que le siège de TeamCast sont basés à Saint-Grégoire, à proximité immédiate de Rennes. Une filiale américaine, TeamCast Inc. basée à Chicago (IL), a été ouverte en février 2007 pour être au plus près de la clientèle américaine.

Contacts Presse TeamCast

Sandrine Konnecke Tél: + 33 (0)2 23 25 26 80 sandrine.konnecke@teamcast.com

A propos d'UDcast (www.udcast.com)

UDcast est une société leader dans le secteur des logiciels, fournissant des solutions IP broadcast pour la diffusion de contenus vers une large gamme d'équipements via les réseaux sans fil existants et émergents du monde entier. La technologie de TV Mobile d'UDcast constitue un élément clé pour les solutions bout-en-bout des fournisseurs leaders de systèmes comme Motorola, Nokia, NSN, Alcatel-Lucent, Tandberg-Ericsson, Cisco-Scientific Atlanta, Harris Broadcasting et autres fournisseurs. Les appliances pour la diffusion IP par satellite d'UDcast sont largement déployées sur des milliers de sites dans le monde entier. La société a été mise à l'honneur par le prestigieux prix Red Herring qui l'a inscrite au palmarès 2007 des 100 entreprises européennes leaders en matière de technologies. Le siège d'UDcast est situé à Sophia-Antipolis (France), la société disposant de bureaux aux Etats-Unis, en Espagne, en Algérie et en Italie.

Contacts Presse UDcast

Filip Gluszak Tél: + 33 (0)4 93 00 16 60 filip.gluszak@udcast.com
Véronique Massé - Agence Isée Tél: + 33 (0)1 45 26 48 05 v.masse@isee-communication.fr