



Communiqué de presse

Des acteurs majeurs de l'écosystème DVB-SH s'unissent pour une démonstration en direct de télévision mobile DVB-SH de bout en bout en bande S et en UHF à IBC

IBC, Amsterdam, le 12 septembre 2008 — A l'occasion du salon IBC2008, des acteurs majeurs de l'écosystème DVB-SH (Alcatel-Lucent, Audemat, Axcera, DiBcom, RVR Elettronica, Sagem Mobiles, Sidsa, TeamCast et UDCast) s'unissent pour réaliser la première démonstration en direct au monde de télévision mobile DVB-SH de bout en bout, ainsi que la première implémentation au monde du standard DVB-SH en UHF.

Sur le stand Alcatel-Lucent sont également présentées d'autres démonstrations de télévision mobile incluant du DVB-SH en direct en UHF, l'accès unifié à l'UHF et à la bande S sur un même mobile, et l'accès unifié au DVB-SH et au DVB-H sur un même mobile, permettant de recevoir jusqu'à 45 chaînes de télévision broadcast en direct sur un même mobile. Un tour en automobile autour du centre de conférences RAI est également proposé par Alcatel-Lucent aux visiteurs d'IBC désireux d'apprécier la haute qualité de la télévision mobile DVB-SH sur des mobiles tout en circulant dans une voiture.

Ces démonstrations mettent en lumière la capacité du DVB-SH à fonctionner dans une large gamme de fréquences, ainsi que son efficacité spectrale supérieure en comparaison avec d'autres standards de broadcast mobile, y compris en UHF, fournissant ainsi aux opérateurs une solution économique pour le déploiement de leurs réseaux et de leurs services de télévision mobile broadcast dans le monde entier.

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.

La bande S est actuellement disponible à travers l'Europe. Le 7 août 2008, la Commission Européenne a ouvert une compétition pour les fournisseurs de services de télécommunications par satellite à travers l'Europe. En utilisant la bande S, les opérateurs satellitaires pourront, pour la première fois, offrir dans tous les Etats Membres de l'Union Européenne des services tels que la transmission de données à haute vitesse, la télévision mobile, les secours en cas de catastrophe et les services médicaux à distance, dans le cadre d'une procédure européenne unique au lieu de 27 systèmes nationaux différents. Ceci est rendu possible par une nouvelle décision de l'Union Européenne sur les services mobiles satellitaires, entrée en vigueur en juillet 2008.

Le signal DVB-SH en bande S a été rendu accessible par Alcatel-Lucent à travers tout le centre de conférences RAI à Amsterdam en utilisant la gamme Alcatel-Lucent 9600 de répéteurs terrestres pour la télévision mobile broadcast qui supportent le DVB-SH, le DVB-H et le DVB-T. Ils incluent des éléments technologiques fournis par TeamCast (modulateurs DVB-SH) et UDCast (encapsulateurs IP DVB-SH). La démonstration utilise des téléphones mobiles de Sagem Mobiles, les premiers mobiles équipés de la technologie DVB-SH/DVB-H, avec un récepteur en diversité quadruple bande DVB-SH/DVB-H/DVB-T DIB29098 de DiBcom. Des relais terrestres complémentaires sont fournis par Selecom. La couverture pour cette démonstration a été validée en utilisant le Navigator DVB-SH, un équipement de test et de mesure, portable et multistandard, fourni par Audemat.

La démonstration commune en direct est accessible sur les stands suivants à IBC : Alcatel-Lucent (Hall 12P, stand C20), Audemat (Hall 8, stand B58), Axcera (Hall 8, stand E24), bmco forum/B21C (Mobile Zone, stand M273), DiBcom (Hall 3, stand A41), RVR Elettronica (Hall 8, stand C20), Sidsa (Hall 4, stand C48), TeamCast (Hall 2, stand C23 / Mobile Zone, stand M383) et UDCast (Hall 1, stand E90).

A propos d'Alcatel-Lucent

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 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: + 1908-582-7998	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

A propos d'Audemat (<http://www.Audemat.com>)

AUDEMAT est un pionnier dans la conception et la fabrication de produits innovants pour les professionnels du broadcast. Presque un tiers de l'équipe est dédié au développement de technologies innovantes. AUDEMAT est la seule société européenne à avoir gagné 12 récompenses en 9 ans pour l'innovation de ses produits au NAB, le salon mondial du broadcast à Las Vegas. Le groupe AUDEMAT est détenu à titre privé par son conseil des Directeurs, ainsi que par des investisseurs. Près de 100 employés sont basés sur le site de Bordeaux-Mérignac. AUDEMAT a un bureau à Pékin en Chine depuis le début 2008, ainsi qu'une filiale à Miami en Floride aux Etats-Unis. Avec 7 employés, la filiale aux Etats-Unis est responsable de développer les ventes en Amérique du nord et du sud, en Australie et en Nouvelle-Zélande. Le groupe AUDEMAT a récemment fait l'acquisition de Nortek, un spécialiste de la télévision basé à Lille. AUDEMAT est certifiée ISO9001 depuis 10 ans ; la société a récemment obtenu la certification ISO14000 (normes de gestion environnementale). Depuis 2007, le groupe AUDEMAT consacre une part de ses bénéfices à la réduction des émissions de CO2 en prenant part à des actions en faveur du développement durable à travers le monde.

Contacts Presse Audemat

Sophie Lion Poulain	Tel.: +1 305 249 3110	lion@audemat.com
---------------------	-----------------------	--

A propos d'Axcera (<http://www.axcera.com>)

Axcera est un fournisseur leader d'équipements et de systèmes de transmission RF pour la télévision broadcast et pour l'industrie du haut-débit sans fil/MMDS. Continuant la tradition d'offrir les meilleurs produits RF depuis 25 ans, la société a gagné sa réputation de fabricant de haute qualité, centré sur la satisfaction des besoins de ses clients. Aujourd'hui, Axera propose la gamme la plus complète de systèmes de transmission pour la télévision parmi tous les fabricants ainsi que des solutions de haut-débit sans fil/MMDS qui inclut la planification complète du réseau, la conception et l'intégration de services, tout en restant toujours centré sur la qualité et le client.

Contacts Presse Axcera

Jack Wilson

Tel: +1 724 873 8100-129 jwilson@axcera.com

A propos de DiBcom (<http://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. DiBcom a une expérience étendue dans la résolution des problèmes liés à la réception de la Télévision Numérique Terrestre (TNT) et a surmonté les principaux obstacles technologiques à un service de haute qualité. 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

Stephanie Footman / Open2Europe

Tel: + 33 (0)1 55 02 15 06 s.footman@open2europe.com

Emma Keenan / Open2Europe

Tel: + 33 (0)1 55 02 14 59 e.keenan@open2europe.com

Tanya Otis / Open2America

Tel: + 1.403.452.6506 t.otis@open2europe.com

Dalyce Suanez / Open2America

Tel: + 1.403.802.1167 d.suanez@open2europe.com

A propos de RVR (<http://www.rvr.it>)

RVR Elettronica est l'un des plus importants fabricants au monde de répéteurs numériques broadcast et analogiques pour la FM et la TV, avec plus de 15.000 clients publics et privés servis dans le monde grâce à 30 ans d'expérience. Des télédiffuseurs de 195 pays et territoires dans le monde s'appuient sur RVR Elettronica pour investir dans des répéteurs technologiquement avancés, fiables et économiques. Avec le lancement de sa nouvelle ligne « GOLD-VIDEO » de répéteurs pour la télévision numérique DVB-T, DVB-H et DVB-SH, RVR Elettronica confirme son rôle de pionnier dans le domaine des télécommunications numériques. Plus de 180 employés couvrant le monde entier avec des bureaux en Chine, aux Etats-Unis, en Ukraine, à Dubai, un réseau dense de 200 distributeurs et des services avant-vente et après-vente performants font de RVR le Partenaire de Proximité d'un grand nombre de chaînes de télévision et de radio établies ou émergentes dans le monde entier.

Contacts Presse RVR

Giorgio Pertusati

Tel: + 39 38 80 88 18 50 e-mail info@rvr.it

A propos de Sagem Mobiles (<http://www.sagem.com/mobiles>)

Sagem Mobiles 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

Tel: + 33 (0)1 58 12 45 12 maryse.deweever@sagem.com

A propos de Sidsa (<http://www.sidsa.es>)

SIDSA is a provider of semiconductors and equipment for Digital TV broadcast and reception. The company portfolio includes demodulator Integrated Circuits for mobile and digital terrestrial TV, Broadcast platforms and conditional access devices. SIDSA's key differentiators are its technology for Digital TV System-On-Chip design and its understanding of complete end-to-end Digital TV Systems. This allows the company to deliver products that perfectly fill the needs of operators, mobile phone manufacturers and consumer electronics companies. SIDSA has its headquarters in Madrid (Spain) and offices in Zaragoza, Dubai, Hong Kong, Moscow and San Francisco. Since 2006 SIDSA is backed by investment from two Spanish private equity and venture capital groups: Inova Capital and Baring Group, something that has stimulated its international expansion and growth.

Contacts Presse Sidsa

David del Valle

Tel: +34 91 803 50 52 pr@sidsa.com

A propos de TeamCast (<http://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, FLO 2.0 et DVB-T2. 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 peuvent facilement intégrer dans leurs propres 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 250 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
Serge Mal

Tel: + 33 (0)2 23 25 26 80 serge.mal@teamcast.com

A propos d'UDcast (<http://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 de 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 équipements pour la diffusion IP par satellite d'UDcast sont largement déployés 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
Jennifer Hicks - Ink Communications

Tel: + 33 (0)4 93 00 16 60 fillip.gluszak@udcast.com
Tel: +1 617 372-2272 jennifer@theinkstudio.com