

Alcatel et ses partenaires se réjouissent du soutien accordé par l'Agence de l'Innovation Industrielle au projet "Télévision mobile sans limite"

Paris, le 25 avril 2006 - Alcatel (Paris : CGEP.PA et NYSE : ALA) et ses partenaires se réjouissent du support que le Conseil de Surveillance de l'Agence de l'Innovation Industrielle vient de décider d'accorder au programme mobilisateur pour l'innovation industrielle "Télévision mobile sans limite".

Le programme "Télévision mobile sans limite" vise à rendre la télévision sur des téléphones mobiles ou organiseurs personnels disponible sur l'ensemble des territoires, notamment à l'intérieur des bâtiments, avec un très grand choix de programmes et une excellente qualité d'image, et ceci quel que soit le nombre de personnes regardant simultanément le même programme. Cette couverture universelle est rendue possible grâce à la combinaison unique du satellite, pour la couverture totale du territoire, et des réseaux mobiles terrestres, pour celle des villes denses, et pour l'interactivité.

Alcatel est le chef de file de ce programme et fédère des grandes entreprises comme Sagem Communication (Groupe SAFRAN) et Philips, ainsi que plusieurs PME innovantes : DiBCom, expert des circuits intégrés dédiés à la réception de la TV mobile, TeamCast, spécialiste des modulateurs aux standards DVB (Digital Vidéo Broadcasting) de la TNT et de la TNT mobile et **UDcast, spécialiste du transport et de la diffusion de la vidéo sur Internet**. Des centres universitaires de recherche, en particulier le CNRS, l'INRIA et le CEA-LETI, sont associés au projet, permettant également une collaboration avec d'autres laboratoires européens.

La solution retenue repose sur une évolution du standard DVB-H dans une bande de fréquence unique située dans la bande S associée au satellite (2,2 GHz). Elle s'appuie également sur un codage radio performant, l'OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing), bien adapté aux futures générations de téléphonie mobile. Elle est entièrement compatible avec le DVB-H en bande UHF et avec la téléphonie mobile 3G dont elle réutilise au maximum les infrastructures de réseau existantes (sites, antennes et stations de base). La solution prônée par Alcatel et ses partenaires est adaptée tant au continent européen qu'à des pays de grande taille comme la Chine, l'Inde ou le Brésil.

Robert Havas, Président du directoire de l'All, a déclaré : "L'Agence de l'Innovation Industrielle a pour mission la promotion et le soutien de grands programmes mobilisateurs pour l'innovation industrielle. Le projet "Télévision mobile sans limite" a été retenu par l'Agence car il est technologiquement très innovant, il constitue une vraie solution européenne et il vise un marché mondial à très fort potentiel pour l'économie française et européenne. En tant que chef de file de ce programme, Alcatel a su constituer un ensemble industriel et scientifique fort et cohérent, capable de positionner idéalement la technologie française et européenne sur ce nouveau standard. "

Olivier Coste, Président des activités de diffusion mobile d'Alcatel, a ajouté : "Avec ses partenaires industriels et scientifiques de tout premier plan, Alcatel est particulièrement fière que le projet "Télévision mobile sans limite" figure parmi les tous premiers projets retenus pour bénéficier du soutien de l'Agence de l'Innovation Industrielle. Avec ce projet, notre objectif est de mettre à la disposition des consommateurs en Europe et dans le reste du monde un service de télévision mobile de haute qualité, disponible partout et accessible à tous. Nos partenaires et nous-mêmes sommes convaincus que grâce à cette décision de l'All, nous pourrions rapidement mettre à la disposition de tous les opérateurs de télévision mobile une solution parfaitement adaptée aux besoins de leurs clients sur ce marché extrêmement porteur."

À propos de Sagem Communication

Sagem Communication (Groupe SAFRAN) est un acteur majeur dans les domaines de la communication mobile et de la communication haut débit, ayant acquis des positions mondiales grâce à un fort potentiel d'innovation. Les produits SAGEM s'illustrent en particulier dans les activités suivantes: téléphones mobiles, terminaux d'impression, terminaux résidentiels, télévision numérique, réseaux, comptage électronique,... Pour plus d'information, visitez les sites Web www.sagem.com et www.safran-group.com

À propos de DiBcom

DiBcom est au cœur de la télévision mobile. Fondée en Juin 2000, DiBcom est une société de semi-conducteurs française "fabless" (sans usine) qui conçoit et commercialise des circuits intégrés pour la réception de la Télévision Numérique Terrestre en environnements mobiles et portables. Grâce à sa technologie, DiBcom offre une qualité de réception de la TNT pour une faible consommation d'énergie et jusqu'à des vitesses pouvant atteindre 210 km/h. Ses solutions sont compatibles avec les standards internationaux actuels de diffusion vidéo numérique DVB-T et DVB-H. Avec une équipe de 100 personnes dans le monde, la société est leader sur les marchés de la TV dans l'automobile, les ordinateurs portables, les téléphones mobiles et les produits multimédia portables. DiBcom a réussi à conclure quatre levées de fonds pour un montant total de 40,7 M€. Pour plus d'informations, visitez le site Internet de DiBcom : www.dibcom.com

À propos de TeamCast

TeamCast est une jeune entreprise créée en 2003, à forte croissance, fournissant de la technologie "OEM" avancée pour équipements d'infrastructure de réseau, sous forme d'une gamme complète de modules fonctionnels très intégrés et robustes. Ces modules, connus sous le nom de " ModulCast ", sont intégrés par les clients de TeamCast dans leurs émetteurs, ré-émetteurs, et stations de base, destinés aux réseaux de diffusion hertzienne numérique de la télévision et de la radio vers des terminaux fixes et mobiles. Les équipes scientifiques et techniques de TeamCast ont été fortement impliquées dans la définition, le développement, et la validation des standards de diffusion numérique Européens (DVB-T, DAB/T-DMB), y compris le pilotage du groupe en charge de la validation et de l'édition du standard DVB-H pour la diffusion de contenus multi media vers des terminaux mobiles tels que téléphones et autres terminaux portables. TeamCast délivre sa technologie en Europe, en Asie, aux Etats-Unis, sur tous les marchés demandant des solutions compétitives pour la diffusion numérique. Pour plus d'information : www.teamcast.com

À propos d'Alcatel

Alcatel fournit des solutions de communication permettant aux opérateurs de télécoms, aux fournisseurs d'accès Internet et aux entreprises de disposer de moyens de communication voix, données, vidéo pour leurs clients ou leurs salariés. Avec des positions de leader dans les réseaux à haut débit fixes et mobiles ainsi que dans les applications et les services, Alcatel permet à ses clients et partenaires de mettre l'utilisateur au cœur du haut débit. Avec un chiffre d'affaires de 13,1 milliards d'euros et 58 000 salariés en 2005, Alcatel est présent dans plus de 130 pays.

À propos d'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

Contact Presse UDcast

Filip Gluszak, UDcast
+33 4 93 00 16 00 / +33 6 03 23 30 01
filip.gluszak@udcast.com