

# News Release

FOR IMMEDIATE RELEASE

## *Trois PME innovantes au cœur de l'écosystème DVB-SH*

**Pau, 16 Janvier 2008 – DiBcom, TeamCast et UDcast**, trois entreprises créatrices de technologies de diffusion et de réception de la Télévision Numérique Terrestre (TNT) et de la Télévision Mobile Personnelle (TMP), contribuent activement au sein de l'écosystème DVB-SH à l'avènement de cette norme associant de manière performante la diffusion par satellite à la diffusion terrestre.

Leaders sur leur segment de marché respectif, ces PME collaborent au sein du projet TVMSL (Télévision Mobile Sans Limite) financé par l'Agence de l'Innovation Industrielle (AII, désormais intégrée à OSEO).

- **DiBcom** fournit les composants de démodulation qui sont intégrés dans les terminaux portables de réception de Télévision Mobile Personnelle,
- **TeamCast** fournit les modulateurs qui sont intégrés dans les répéteurs terrestres des réseaux de diffusion, ainsi que les récepteurs professionnels de mesure utilisés pour la validation et la surveillance des réseaux,
- **UDcast** fournit les équipements de tête de réseaux, incluant les IP encapsulateurs, les managers réseaux, ainsi que les iSplicers qui assurent la diffusion des contenus locaux.

Par leurs fournitures complémentaires et leur support technique de haut niveau, ces trois PME ont accompagné le projet pilote réalisé à Pau par Alcatel-Lucent et SFR, tout en participant aux autres projets pilotes portant sur la norme DVB-SH en cours de déploiement dans le reste du monde (aux Etats-Unis par exemple).

« DVB-SH est un standard à caractère international, notamment grâce à l'usage du satellite en complément des réseaux terrestres. Nous sommes ravis de faire partie des nombreuses PME françaises qui se sont révélées comme leaders sur la fourniture des éléments fondamentaux pour son déploiement. DiBcom est notamment heureuse de participer à une des premières expérimentations du DVB-SH qui aura lieu sur le sol américain. » commente **Yannick Lévy**, PDG de DiBcom.

« Nous sommes heureux d'avoir contribué à cette première validation en vraie grandeur, dans un cadre collaboratif qui bénéficie du soutien actif de l'AII, notamment pour les PME, » déclare **Gérard Faria**, Directeur Général de TeamCast. « DVB-SH est un système de diffusion de la Télévision Mobile Personnelle qui apporte un gain de performances décisif, dans tous ses modes de déploiement, que ce soit satellite seul, terrestre seul, ou hybride satellite et terrestre. »

«La qualité du signal est essentielle pour les usages de la télévision mobile. Avec notre technologie, nous contribuons à l'optimisation du standard DVB-SH et à la garantie d'une réception même dans des conditions difficiles. » ajoute **Jas Saini**, PDG de UDcast. « Suite aux premiers essais, plusieurs opérateurs de services dans le monde ont déjà commandé leur satellites DVB-SH aussi sommes-nous persuadés que ce marché connaîtra une croissance forte dans les prochaines années. »

### **A propos de DiBcom :**

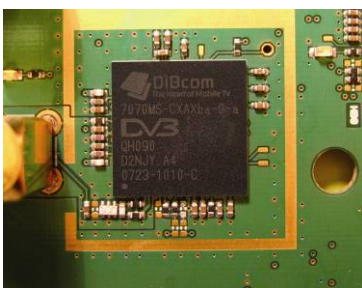
DiBcom est au cœur de la télévision mobile. Société française de semi-conducteurs "fabless" (sans usine de fabrication), DiBcom conçoit et commercialise des circuits intégrés hautement performants permettant la réception de la télévision à faible consommation d'énergie en environnement mobile et portable, 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 bénéficie d'une grande expérience dans la résolution de problèmes liés à la réception de la Télévision Numérique Terrestre (TNT) et la Télévision Mobile Personnelle (TMP) et a surmonté les principaux obstacles technologiques pour fournir un service de très 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.

Pour plus d'informations sur DiBcom, ses produits et services, n'hésitez pas à visiter le site [www.dibcom.com](http://www.dibcom.com)



Récepteur prototype DVB-SH DiBcom

### **A propos de TeamCast :**

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 enrichit constamment sa gamme, développant des modules répondant aux normes établies & émergentes de la télévision numérique du monde entier : Europe, Etats-Unis, Asie. 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.

Pour plus d'information : [www.teamcast.com](http://www.teamcast.com)



Le modulateur DVB-SH  
MSH-2000 de TeamCast



Le récepteur DVB-SH  
RSH-2000 de TeamCast

### **A propos d'UDcast :**

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.

UDcast est impliqué dans 70% des déploiements commerciaux et pilotes DVB-H et DVB-SH dans le 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.

En même temps, 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.

Pour plus d'informations visitez le site : [www.udcast.com](http://www.udcast.com)



L'encapsulateur IP  
IPE-10 de UDcast



Le Manageur Réseaux IPE  
de UDcast



## Contacts :

### DiBcom

Contact : **Géraldine Danez**  
Tél : +33 (0)1 76 91 54 00  
Fax : +33 (0)1 76 91 54 01  
[gdanez@dibcom.fr](mailto:gdanez@dibcom.fr)

### Rémi Brossard,

Agence Open2Europe  
Tel : +33 (0)1 55 02 14 74  
[r.brossard@open2europe.com](mailto:r.brossard@open2europe.com)

### TeamCast

Contact : **Sandrine KONNECKE**  
Tél : +33 (0) 2 23 25 26 80  
Fax : +33 (0) 2 23 25 26 85  
[sandrine.konnecke@teamcast.com](mailto:sandrine.konnecke@teamcast.com)

Centre Espace Performance  
35769 Saint-Grégoire Cedex

### UDcast

Contact: **Filip Gluszak**  
Tel : +33 4 93 00 16 60  
Fax : +33 6 03 23 30 01  
[filip.gluszak@udcast.com](mailto:filip.gluszak@udcast.com)

### Véronique Massé, Agence Isée

Tel : +33 1 45 26 48 05  
Fax : +33 6 23 92 26 35  
[v.masse@isee-communication.fr](mailto:v.masse@isee-communication.fr)

###