

## Communiqué de Presse

### Abilis Systems annonce un accord de fabrication avec IBM Microelectronics

Genève, le 4 juillet 2006 : Abilis Systems, une société du Groupe Kudelski a annoncé ce jour qu'IBM Microelectronics fabriquera ses puces pour la TV numérique mobile destinées au marché des téléphones, des lecteurs multimédia et des PC portables.

Abilis Systems est la première société sans usine de fabrication à proposer une solution de TV numérique mobile en une seule puce, intégrant à la fois le tuner radio et le démodulateur, et utilisant un procédé CMOS 90nm. Un procédé de fabrication aussi avancé renforce les performances de réception, tout en diminuant la consommation d'énergie des produits innovants d'Abilis. L'accord prévoit également qu'Abilis va rajouter son synthétiseur d'horloges Radio Fréquence au portefeuille de blocs d'IP d'IBM.

« Nous avons choisi IBM Microelectronics pour les hautes performances de son procédé RF CMOS et la qualité de son système de conception de radio fréquence qui nous ont permis d'atteindre nos objectifs techniques et de mise sur le marché » a déclaré Yves Mathys, le PDG d'Abilis. « Nos clients peuvent maintenant compter sur les capacités de production d'IBM pour satisfaire leurs besoins en matière de qualité, de quantité et continuité d'approvisionnement. »

« La TV mobile est un marché en ébullition, dans lequel des sociétés innovantes, développant des solutions très intégrées, donnent le tempo. IBM est ravi d'avoir été sélectionné par Abilis comme partenaire pour la fonderie de ses puces, sur la base de son procédé RF CMOS 90nm. » a commenté Adrian O'Connor, Directeur des Ventes Europe pour les Semiconducteurs, au sein de la division Systèmes et Technologies d'IBM. « Nous sommes également heureux d'accueillir le synthétiseur d'horloges RF d'Abilis dans notre programme « Ready for IBM Technology » (RFIT). Disposer de blocs d'IP à la pointe de la technologie reste un élément clé de l'offre d'IBM en fonderie. »

#### A propos Abilis Systems

Abilis Systems ([www.abiliss.com](http://www.abiliss.com)) est une société de semiconducteurs sans usine de fabrication, fondée mi-2004. Abilis Systems développe et commercialise des solutions monopuces en technologie CMOS pour les standards de communication utilisant le principe de modulation OFDM, en particulier des récepteurs de télévision numérique mobile et des transmetteurs pour l'accès Internet haut débit. Abilis fait partie du groupe Kudelski depuis la mi-2005 et coopère étroitement avec NagraVision pour proposer des solutions de contrôle d'accès plus sécurisées et avec plus de fonctionnalités aux opérateurs de TV mobile.

Contact :  
Eric Gouze, VP of Business Development,  
tel : +41 22 706 1930  
courriel : [eric.gouze@abiliss.com](mailto:eric.gouze@abiliss.com)

Abilis Systems  
18 chemin des Aulx  
1228 Plan-les-Ouates/Genève  
+41 22 706 1930

#### A propos du Groupe Kudelski

Le Groupe Kudelski ([www.nagra.com](http://www.nagra.com)) est un leader mondial en matière de sécurité numérique. Ses technologies interviennent dans de nombreuses applications nécessitant un contrôle d'accès et une gestion des droits, qu'il s'agisse d'accès à des données (télévision numérique, Internet à haut débit, vidéo à la demande, applications interactives, etc...) ou d'accès physique à des lieux ou des manifestations. Le siège du Groupe Kudelski se situe à Cheseaux-sur-Lausanne en Suisse. Ses actions sont cotées au Swiss Market Index (SWX:KUD).

Contact : Ivan Schnider, Marketing & Communications Manager,  
tel. +41 79 778 94 12  
courriel : [ivan.schnider@nagra.com](mailto:ivan.schnider@nagra.com)