

DERNIERE HEURE

LES TESTS D'INTEROPÉRABILITÉ D'ÉQUIPEMENTS WIMAX ONT DÉMARRÉ

■ Les constructeurs d'équipements pour boucle locale radio haut débit Alvarion, Airspan Networks et Redline Communications ont décidé d'anticiper le calendrier du forum WiMAX. Les trois sociétés sont en effet entrées dans une première phase de tests d'interopérabilité de leurs matériels compatibles avec la norme IEEE 802.16-2004, norme sur laquelle est basé le standard WiMAX. Le forum WiMAX, quant à lui, a prévu de démarrer ses propres procédures de certification au mois de juillet prochain. C'est le laboratoire espagnol Cetecom qui est chargé de cette tâche. Ajoutons que Nortel et LG Electronics ont annoncé leur volonté de développer et de commercialiser en commun des équipements conformes à la spécification "WiMAX mobile" 802.16e. Les deux entreprises prévoient des essais sur le terrain dans le courant du deuxième semestre 2006. P.A.

ALLEMAGNE: UN NOUVEL ESSAIMAGE DEDIE AU PHOTOVOLTAÏQUE

■ L'institut Fraunhofer dédié aux systèmes d'énergie solaire (ISE) de Fribourg en Brisgau (Allemagne) vient de créer par essaimage Concentrix Solar. Cette société va produire et commercialiser des modules et des systèmes photovoltaïques s'appuyant sur la technologie de concentration optique de l'énergie solaire Flatcon développée à l'ISE. Un module Flatcon ressemble à une boîte en verre, avec un couvercle composé de lentilles Fresnel qui concentrent la lumière solaire d'un facteur 500 directement sur un réseau de cellules solaires GaAs assemblées au fond de la boîte. Un système Flatcon comprend un

grand nombre de modules individuels, montés sur un détecteur biaxial qui pivote au même rythme que le déplacement du soleil afin de toujours bénéficier du meilleur ensoleillement. La technologie Flatcon nécessite ainsi une surface active réduite pour le captage de l'énergie solaire. Elle permet donc d'utiliser des matériaux semi-conducteurs du type III-V (par exemple du GaAs) pour les cellules solaires, plus coûteux que le silicium mais présentant des rendements plus élevés. Des cellules avec des rendements de 35% ont ainsi déjà été réalisées. Avec cette technologie, les dirigeants de Concentrix visent surtout la réalisation de générateurs de 100 kW à plusieurs MW dans des régions fortement ensoleillées où elle devrait permettre de réduire le coût de production de l'énergie solaire de 15 à 20% par rapport aux solutions solaires planes conventionnelles. E.F.

ASSYSTEMBRIME SE TOURNE VERS LA CHINE

■ Le groupe d'ingénierie industrielle et de conseil en technologies AssystemBrime (6 000 personnes, 465 millions d'euros de CA 2004) annonce qu'il procédera, dans les semaines à venir, à l'acquisition de sociétés chinoises à chiffres d'affaires de l'ordre de la dizaine de millions d'euros, employant de 100 à 300 personnes. En outre, le groupe a signé un protocole d'accord avec China National Machinery & Equipment Group (CNMEG, 50 000 personnes environ dont 9 000 ingénieurs, 3,7 milliards d'euros de CA), société publique de construction mécanique, pour la création d'une société commune. AssystemBrime souhaite devenir un leader du conseil technologique en Chine, « premier marché de consommation des vingt prochaines années », rappelle Dominique Louis, président du groupe. Cette installation devrait

aussi permettre à AssystemBrime de proposer des services à moindres coûts et de répondre ainsi à la pression tarifaire des clients. D.G.

MATÉRIAUX POUR CIRCUITS IMPRIMÉS: ISOLA RACHÈTE L'ITALIEN GIVIDI

■ L'Américain Isola vient d'annoncer la reprise de la société italienne Gividi, un spécialiste des tissus de fibre de verre pour l'industrie du circuit imprimé. La transaction, dont les détails financiers n'ont pas été divulgués, devrait être finalisée début avril. Gividi est fournisseur d'Isola depuis une quinzaine d'années. La société pèse environ 20 millions de dollars. L'entité sera renommée Isola Fabrics et intégrée à la division européenne du groupe. Ce dernier renforce ainsi sa capacité de production en matériaux pour laminés de hautes performances, sa propre division Isola Glass Fibers ne suffisant pas à répondre à ses besoins dans ce secteur. Selon la société d'études Prismak Partners, les laminés de hautes performances représentent aujourd'hui 14% du marché total des laminés pour circuits imprimés rigides et multicouches. Leurs ventes progressant trois fois plus vite que celles de tous les laminés confondus, cette part pourrait atteindre voire dépasser les 20% d'ici cinq ans. La reprise de Gividi constitue donc aussi un investissement stratégique pour Isola. E.F.

RÉSULTATS EN HAUSSE POUR ALTEN

■ L'an passé, Alten, société de conseil en technologie, a réalisé un chiffre d'affaires de 347,1 millions d'euros en progression de 18,5% par rapport à 2003. Son bénéfice net a, lui, triplé à 24,1 millions d'euros. La croissance a été tant organique

(8,5%) qu'externe (10%) grâce à trois acquisitions en Allemagne, en Espagne et en France. La société entend d'ailleurs continuer à ce rythme de 2 à 3 rachats par an. Elle cible actuellement l'Allemagne, le Benelux et l'Espagne. Alten table sur environ 7 000 employés (dont 2 000 à l'étranger) en 2007 contre 5 200 fin 2004. Simon Azoulay, président du groupe, a toutefois dénoncé une forte pression sur les prix de la part des directions achats de ses clients. Il a aussi estimé que les perspectives d'amélioration de la marge sont davantage localisées à l'international (25% du chiffre d'affaires d'Alten). D.G.

18% POUR LES VENTES DE DDI EN 2004

■ L'an passé, le sous-traitant américain DDi, qui est sorti du Chapitre 11 en décembre 2003, a réalisé un chiffre d'affaires de 189 millions de dollars en hausse de 18% par rapport à 2003. La société a affiché une perte nette de 49,9M\$ contre un gain exceptionnel de 220,4M\$ en 2003, du fait d'une réorganisation. Au dernier trimestre 2004, les ventes de DDi ont atteint 44M\$ (-1% par rapport au 4^e trimestre 2003). Pour ce même trimestre, le sous-traitant indique aussi une perte nette de 9,1M\$. DDi Europe, placé en redressement judiciaire en début d'année et racheté par EXception Group, une société créée par d'ex-cadres de la filiale (voir notre numéro du 17 février dernier), avait, l'an passé, généré 99,8M\$ de chiffre d'affaires soit +19% par rapport à 2003. DDi Europe avait affiché une perte nette de 20,7M\$ supérieure à celle de 2003 (17,9M\$). D.G.

■ A l'occasion du Cebit, Siemens a présenté en démonstration le premier téléphone mobile intégrant le circuit DVB-H lancé en février par le Français DiBcom.

■ Actel vient de signer un accord de licence avec ARM pour l'implantation du cœur 32 bits ARM7 du Britannique dans ses FPGA. Actel fournira pour cela l'ARM7 sous forme de bloc d'IP logiciel.

■ Le sous-traitant ODM taiwanais Asustek Computer négocierait avec le Chinois Lenovo un accord pour la production de matériels électroniques parmi lesquels des ordinateurs blocs-notes.

■ Jabil Circuit, cinquième sous-traitant mondial, vient de finaliser l'acquisition de Varian Electronics Manufacturing (VEM), une activité de production de Varian spécialisée dans l'aérospatial, le médical, les télécoms, l'industriel et l'équipement scientifique, pour un montant de 195M\$ (voir notre numéro du 10 février dernier).

■ Le sous-traitant canadien SMTC a réalisé, au cours de son exercice 2004, un chiffre d'affaires de 245 millions de dollars en baisse de 20% par rapport à l'exercice précédent, et un bénéfice net de 1,3M\$ contre une perte nette de 40M\$ en 2003.

LES DECIDEURS

HIROMICHI TODA PRENDRA LA TÊTE D'ANRITSU

Le Japonais Anritsu, fournisseur d'équipements de test et de mesure pour les communications, vient de nommer Hiromichi Toda au poste de président en remplacement d'Akira Shiomi, qui restera au directoire. M. Toda prendra ses fonctions le 23 juin prochain. Pour prendre sa succession à la direction générale du groupe Mesure, la société a promu Mark Evans. Ce dernier a précédemment été le directeur général du centre de mondialisation et, auparavant, président d'Anritsu aux Etats-Unis.



NOMINATIONS CHEZ CS COMMUNICATIONS ET SYSTÈMES

Chez CS Communication et Systèmes, Philippe Roncati, directeur général adjoint en charge du commerce et du développement, pilotera également le marketing stratégique. Daniel Abehsera prend, pour sa part, la direction de l'activité applications industrielles et critiques (intégration de systèmes), en rem-

placement d'Hugues Rougier qui devient directeur général adjoint finance et administration du groupe. Enfin, Hervé Seauve prend la direction de l'activité infogérance et systèmes d'information.

PHILIPPE LAVAL DIRECTEUR GÉNÉRAL DÉLÉGUÉ DE L'INPI

Philippe Laval, 38 ans, vient d'être nommé directeur général délégué de l'INPI (Institut national de la propriété industrielle). Il succèdera Benoît Battistelli, qui en est le directeur général. Philippe Laval a précédemment occupé plusieurs postes relatifs à la normalisation, la qualité et la certification au sein de l'administration, notamment au ministère de l'Industrie.

■ Jean-Marie Poimboeuf, 60 ans, vient d'être renouvelé dans ses fonctions de président du conseil d'administration de la DCN (Direction des constructions navales).

■ William Frerichs vient de quitter la banque d'investissement D. A. Davidson & Co. pour rejoindre l'Américain Synopsys, l'un des premiers fournisseurs mondiaux d'outils de CAO, en tant que vice-président de l'analyse des marchés et de la stratégie.