
COMMUNIQUE DE PRESSE

Paris, le mercredi 23 Février 2011

Mots-clés : HAUTE TECHNOLOGIE / NOUVEAU PRODUIT / TELECOMS / HAUT DEBIT

**Fabricant de systèmes de mesure des performances des produits communicants,
le Groupe MICROWAVE VISION (NYSE-Euronext : ALMIC)
développe la technologie du futur pour tester les objets
rayonnants : la SG-3D**

Contacts

Relations presse

■ Agence C3M

■ Tél. : 01 47 34 01 15

Michelle Amiard,

michelle@agence-C3M.com

■ **Ce concept accélère le test des terminaux haut débit (téléphones mobiles, smartphones, ordinateurs portables, tablettes numériques).** ■ **Les mesures sont délivrées en quasi temps réel, grâce à la combinaison d'une multiplicité de capteurs placés en 3D, à l'intérieur d'une sphère.**

Des capteurs entourent complètement l'objet à tester

Le nouveau concept appelé SG-3D est « tout en 1 ». De forme sphérique, il intègre une cage métallique *faradisée*¹, couverte d'absorbants, et une multitude de capteurs de mesures répartis à l'intérieur de la sphère. On obtient ainsi un cliché instantané du rayonnement d'un appareil placé au centre de la sphère, sans aucun mouvement mécanique.

vidéo de présentation disponible ici sur : <http://www.microwavevision.com/content/videos>

La SG-3D, aujourd'hui un prototype avancé, déjà présenté lors du salon AMTA 2010 à Atlanta, sera déclinée en 2011 dans une large gamme. Plusieurs tailles seront proposées afin de couvrir au plus prêt les demandes des différents industriels.

« Microwave Vision a toujours été précurseur en technique de mesure d'antennes. Les systèmes d'arches lancés il y a plus de 10 ans ont révolutionné la mesure des terminaux mobiles avant d'être adoptés par les industries de l'Automobile, de l'Aérospatiale ou de la Défense. 300 sites en sont équipés dans le monde. Nous poursuivons notre stratégie de rupture : la mesure en 3D va permettre de décupler les possibilités de tests et d'analyse. », explique Philippe Garreau, Président de Microwave Vision.

¹ isolée de l'environnement électromagnétique externe



Test d'un ordinateur portable à l'intérieur du prototype SG-3D

A propos de MICROWAVE VISION :

MICROWAVE VISION (NYSE-Euronext : ALMIC) est un des principaux fabricants mondiaux de systèmes de tests et mesures d'antennes dans les domaines des Radiocommunications, de l'Automobile, de la Défense et de l'Aérospatiale. Avec l'intégration des activités d'ORBIT/FR Inc. (OTC Bulletin Board : ORFR), société américaine acquise en mai 2008, le Groupe s'impose sur ses marchés avec l'offre la plus large et la plus innovante. Celle-ci allie les scanners électroniques de haute précision développés par SATIMO INDUSTRIES selon sa technologie de « vision micro-onde », aux produits d'ORBIT/FR issus d'une technologie de positionneurs et de scanners électromécaniques de haute performance. MICROWAVE VISION est implanté dans 8 pays – France, Italie, Allemagne, Suède, USA, Israël, Chine, Japon- et compte 240 collaborateurs. Le Groupe fidélise une clientèle de grands comptes internationaux. Il a réalisé un chiffre d'affaires de 34,8 M€ sur son exercice clos au 31 décembre 2009. MICROWAVE VISION bénéficie de la certification OSEO « Entreprise Innovante ».

Alternext, code ISIN FR 0004058949

Pour en savoir plus : <http://www.microwavevision.com>