



Paris, le 21 mars 2017

Mots Clés : Mesure d'Antennes | 5G | Télécommunications | EuCAP

CONTACTS

Agence ACTUS
Anne-Pauline Petureau
Tel. 01 53 67 36 72
apetureau@actus.fr
www.actus.fr



COMMUNIQUE DE PRESSE

■ MVG présente son prototype StarLab dédié à la 5G à l'occasion du salon EuCAP

A l'occasion du salon EuCAP qui se tient du 19 au 24 mars, MVG présente son premier prototype StarLab 50 GHz. Très attendu par les grands donneurs d'ordres du secteur des Télécoms et de l'Aérospatiale/Défense, ce nouveau produit offre des perspectives commerciales très prometteuses pour le Groupe.

Un enjeu de taille : La 5G, 50 fois plus rapide que la 4G

En fournissant un service ultra-fiable, ultra-rapide et avec une latence ultra-faible, la 5G, combinée à l'internet des objets et l'intelligence artificielle, va bousculer de nombreuses industries et devenir une plateforme pour des services connectés – existants, émergents et imprévus. Le déploiement de la 5G va radicalement changer la technologie sans fil et les tests qui lui sont associés : Agile, 50 fois plus rapide que la 4G actuelle, présente dans tous nos objets du quotidien, elle va nécessiter des mesures « Over-The-Air », c'est-à-dire où l'ensemble de la chaîne d'émission/réception est testé, antennes incluses, et va s'étendre également dans le domaine des ondes millimétriques.

Présentation du premier prototype StarLab 50 GHz pour répondre à ce nouveau défi

En tant que leader des systèmes de tests d'antennes, MVG se doit de fournir des technologies et des produits de pointe qui permettent aux fabricants d'innover et d'évoluer en suivant les différentes normes, tout particulièrement face à aux nouveaux défis que représentent les tests 5G : Multiplication des antennes, montée en fréquence, calibration des réseaux, agilité des antennes, tests de bout en bout...

MVG profite du salon EuCAP, 11ème conférence européenne dédiée aux antennes et à la propagation, qui se tient à Paris du 19 au 24 mars 2017, pour présenter sa vision et sa stratégie produit face aux défis de la 5G. Les experts techniques de MVG de différents domaines (solutions 5G, tests d'antennes, conception d'antennes, EMC, ingénierie RF)

organiseront une série d'activités techniques. Le Groupe dévoilera les tendances vers lesquelles les tests et mesures d'antennes vont évoluer pour accompagner le déploiement de la 5G et la façon dont il anticipe ces mutations pour répondre aux besoins de ses clients. C'est à cette occasion que MVG présentera son prototype StarLab 50 GHz. Pour la première fois, MVG dévoilera un appareil offrant tous les avantages de sa technologie multi-sonde A-MST™ sur une bande de fréquence élevée, de 18 GHz à 50 GHz. Il couvrira ainsi les besoins du secteur des Télécommunications Civiles mais aussi ceux de l'Aérospatiale/Défense, déjà utilisateurs de cette bande de fréquence. Ce prototype préfigure l'ensemble de la gamme 5G qui sera développée par la société dès 2017.

Prochain rendez-vous :

Publication des résultats annuels le 26 avril 2017

A propos de MVG | MICROWAVE VISION GROUP

Depuis sa création en 1986, MVG développe un savoir-faire unique qui permet de visualiser les ondes électromagnétiques. Ces ondes sont au cœur de notre quotidien : Smartphones, ordinateurs, tablettes, voitures, trains, avions – tous ces appareils et véhicules ne fonctionneraient pas sans elles. Année après année, le Groupe met sur le marché et perfectionne des systèmes qui rendent les ondes visibles. Ils permettent à nos clients de mesurer leurs antennes lors des phases de développement de leurs produits.

La mission du Groupe est d'étendre ce savoir-faire unique à tous les secteurs où il peut apporter une forte valeur ajoutée. En 2012, MVG s'est structuré autour de 4 départements : AMS (Antenna Measurement Systems), EMC (Electro-Magnetic Compatibility), EIC (Environmental & Industrial Control) et NSH (National Security & Healthcare).

MVG est implanté dans 10 pays et réalise 90% de son chiffre d'affaires à l'export. Le Groupe compte 341 collaborateurs et fidélise une clientèle de grands comptes internationaux. Il a réalisé un chiffre d'affaires de 66,0 M€ en 2016. MVG bénéficie de la certification Bpifrance « Entreprise Innovante » et est éligible au PEA-PME.

Euronext : **ALMIC** | Alternext, code ISIN **FR0004058949** | Pour en savoir plus : <http://www.mvg-world.com>
