



Route des Lasers et Elopsys fusionnent pour devenir le pôle de compétitivité de référence en hyperfréquences et photonique en France

ALPHA - Route des Lasers & des Hyperfréquences développera en priorité des technologies stratégiques pour la défense nationale

ALPHA - RLH accompagnera ses PME membres à l'export et aidera au développement international des filières françaises d'excellence

Bordeaux, France le 9 décembre 2016 – Route des Lasers (Bordeaux) pôle de compétitivité dédié aux sociétés spécialisées dans la photonique et les lasers, et Elopsys (Limoges), pôle de compétitivité spécialisé dans la photonique, les hyperfréquences et le numérique, annoncent aujourd'hui leur fusion sous le nom de ALPHA - Route des Lasers & des Hyperfréquences (ALPHA - RLH).

En regroupant ses compétences, le nouveau pôle gagne en taille critique et s'assure une capacité accrue à générer des projets et à les accompagner jusqu'au marché. Il entend soutenir la recherche et l'innovation grâce à des collaborations renforcées entre laboratoires et entreprises afin de mieux cibler les marchés émergents, comme l'e-santé. Parmi ses objectifs prioritaires, l'amélioration de l'attractivité du territoire, à travers notamment, l'élaboration d'actions et de projets structurants inter filières en région. Le pôle prévoit aussi l'animation d'événements ouverts à toutes les entreprises et la représentation des secteurs d'activité dans les instances nationales et européennes. Il va également établir des partenariats avec d'autres pôles de compétitivité ou des clusters régionaux et nationaux, aider les PME à se développer à l'export, et faciliter leur passage au stade d'ETI, le tout dans un cadre de sécurité économique.

Aujourd'hui, les deux pôles réunis regroupent 250 entreprises adhérentes dont de grands donneurs d'ordre de la région tels que Thales Group, Dassault Aviation, Airbus Safran Launchers, Safran Helicopters, ALCEN, CNIM, Legrand ou Bouygues Construction, ainsi que les sites du CEA. Au total, les adhérents représentent près de 6 500 emplois directs hautement qualifiés et environ 20 000 emplois indirects en Nouvelle-Aquitaine. D'ici à fin 2018, le pôle vise un total de 300 à 350 adhérents. Le potentiel de croissance est important, l'équipe ayant déjà identifié dans la région plus de 150 entreprises qui pourraient devenir membres et bénéficier de l'expansion et des synergies croissantes du pôle.

L'Assemblée générale a élu Jean-Pierre Giannini, Directeur du CEA/Cesta et ancien président du pôle ALPHA - Route des Lasers, au poste de Président de ALPHA - RLH, tandis que Hervé Floch, ancien directeur de Route des Lasers devient directeur général du pôle et Thomas Colombeau, ancien directeur d'Elopsys, prend le poste de directeur adjoint.



« En maîtrisant ces technologies, qui sont présentes dans la plupart des filières industrielles françaises, le nouveau pôle disposera d'un avantage concurrentiel majeur et pourra accompagner la montée en puissance et la structuration d'une filière technologique photonique de pointe au niveau régional et national », déclare Hervé Floch, Directeur général de ALPHA - RLH. « Ce nouveau pôle est armé pour relever le défi du passage du projet au produit et pour devenir, à terme, le pôle de référence en hyperfréquences et photonique en France. En combinant nos savoir-faire, nous amplifierons l'attractivité de la région Nouvelle-Aquitaine vis-à-vis de l'international. »

Le nouveau pôle projette l'installation de cinq à dix entreprises venues d'autres régions de France ou de l'international dans les deux prochaines années. Il envisage d'ouvrir une représentation au Japon en plus de celles déjà existantes en Chine et aux Etats-Unis, et va encourager ses membres à participer à des salons majeurs comme [BIOS](#), [Photonics West](#) ou [EUMW \(European Microwave Week\)](#) et à rejoindre des réseaux comme [la French Tech](#).

Selon une étude de la DGE réalisée en 2014, le secteur de la photonique représente 10 milliards d'euros de chiffre d'affaires¹ en France, et 77 milliards d'euros au niveau européen, avec plus de 1 000 entreprises appartenant à la communauté photonique. Le marché mondial devrait passer de 481 milliards de dollars en 2012 à plus de 620 milliards de dollars en 2020, soit une croissance de près de 30%.

Le secteur d'activité des hyperfréquences a déjà atteint un certain niveau de maturité, mais, réserve encore des relais de croissance, avec des innovations primordiales dans de nombreux secteurs d'activité et au cœur de solutions utilisées quotidiennement par le grand public, notamment dans la transmission d'information (réseaux sans fils type Wifi, 3G, 4G, LTE). Le marché global des hyperfréquences en Europe représentait 23 milliards de livres (environ 29 milliards d'euros) en 2014. Il est essentiellement porté par la France, l'Allemagne et la Grande Bretagne (Source : Intelligence Seminar, Cambridge UK, June 25th 2014). Le marché français atteignait près de 8 milliards d'euros la même année. Le développement de la 5G sera un important relais de croissance.

A propos de ALPHA - Route des Lasers & des Hyperfréquences

ALPHA - Route des Lasers & des Hyperfréquences (ALPHA - RLH) est un pôle de compétitivité issu de la fusion entre les pôles Route des Lasers et Elopsys en 2016. Basé à Bordeaux et à Limoges, il se positionne en priorité sur des technologies et applications stratégiques pour la défense nationale, comme la simulation avec le Laser Mégajoule et le Laser PETAL, ou la communication, la détection, la navigation et la localisation avec les hyperfréquences. Le pôle couvre également d'autres domaines d'applications stratégiques (DAS) en croissance comme la santé et les dispositifs médicaux, l'autonomie, les énergies renouvelables, le bâtiment intelligent et écoresponsable, les télécoms, l'automobile, l'aérospatial, les systèmes embarqués, etc... Les entreprises et acteurs académiques de Poitou-Charentes, non couverts à ce jour par les deux pôles, offrent quand à eux un potentiel d'innovation lié à la filière industrielle du naval et du

¹ Étude de la DGE réalisée en 2014 sur le secteur de la photonique
http://www.entreprises.gouv.fr/files/files/Synthese_Etude-photonique_Final.pdf



nautisme ce qui pourrait conduire le pôle à donner naissance à un nouveau DAS sur cette filière.

ALPHA - RLH couvre toute la région Nouvelle-Aquitaine et dispose d'un budget de 2M€. Le modèle économique prévoit de rester à minima sur 50% d'autofinancement.

www.routedeslasers.com

www.elopsys.fr

Contacts médias et analystes

Andrew Lloyd & Associates

Carol Leslie / Sandra Régnavaque

carol@ala.com / sandra@ala.com

France: +33 1 56 54 07 00
