



Sofradir fête ses 30 ans de leadership sur le marché des détecteurs infrarouge

La célébration de ces trente ans coïncide avec deux événements majeurs :

- **Le démarrage de la production en série par Sofradir de la version haute définition (HD) des détecteurs infrarouge au pas de 10 microns**
- **La livraison par ULIS, filiale de Sofradir, de son 500 000^{ème} capteur**

Sofradir fêtera son anniversaire à SPIE Defense and Commercial Sensing à Baltimore (Maryland, Etats-Unis), du 17 au 21 avril 2016, stand 408

Palaiseau, le 14 avril 2016 – Sofradir, leader mondial des solutions d'imagerie de haute performance pour applications militaires, spatiales, scientifiques et industrielles, annonce aujourd'hui la célébration de ses trente ans de développement et d'innovation industrielle dans le domaine des composants infrarouge à l'occasion du salon SPIE DCS.

Créée en 1986 sous l'impulsion de la Délégation Générale à l'Armement (DGA) du ministère de la défense français qui souhaitait développer une filière industrielle en aval des recherches réalisées par le CEA/Leti à Grenoble, Sofradir fabrique aujourd'hui en moyenne 7 000 détecteurs par an. Ces détecteurs infrarouge sont au cœur de nombreux programmes optroniques à très hautes performances tels que les imageurs thermiques, les autodirecteurs de missiles et les systèmes de surveillance et de visée.

Depuis des années, les détecteurs infrarouge de Sofradir jouent également un rôle majeur dans les programmes spatiaux d'observation de la terre, de météorologie et de surveillance de l'environnement, comme Sentinel 2, Tropomi, Hayabusa 2 et plus récemment ExoMars. Au total, Sofradir a livré plus de 70 modèles de vols.

« Nous sommes très heureux de fêter nos trente ans d'activité dans l'infrarouge à l'occasion du SPIE DCS. Cet événement annuel est l'occasion de présenter à nos clients nos dernières innovations. Notre forte croissance nous positionne aujourd'hui comme un acteur incontournable de l'industrie de l'optique et de la photonique », déclare Philippe Bensussan, Président du Groupe Sofradir et Président directeur général de Sofradir. « Nous félicitons ULIS qui a livré son 500 000^{ème} capteur cette année. Nous prévoyons de poursuivre sur cette lancée en livrant le millionième produit dans quelques années. Nous tenons tout particulièrement à remercier nos clients pour la confiance, la loyauté et le soutien qu'ils nous témoignent depuis 30 ans. C'est à eux que nous pensons aujourd'hui. »

Pour fêter l'événement, Sofradir et ses deux filiales, Sofradir EC et ULIS, organiseront un cocktail le mardi 19 avril de 17h à 19h.

Cette année, Sofradir effectuera des démonstrations de son nouveau détecteur Daphnis-HD MW au pas de 10 microns, qui remplacera les anciennes générations au pas de 15 microns. Outre une augmentation du champ de vision, la version haute définition (HD) de



Daphnis améliore de façon significative les portées de détection, de reconnaissance et d'identification de cibles.

Depuis sa création, Sofradir a enregistré une croissance à deux chiffres, principalement portée par ses ventes à l'export (80%). Fort d'une maîtrise d'un grand nombre de technologies, Sofradir a réalisé un chiffre d'affaires de 244 M\$ (214 M€) en 2015 avec ses filiales ULIS et Sofradir EC, qui est située aux États-Unis. De dimension internationale, l'entreprise, filiale de Thales et Safran, a des clients sur tous les continents et mise sur son expérience et son expertise dans le développement de technologies de pointe pour les accompagner au mieux dans leurs différents programmes.

A propos de Sofradir

Sofradir est le leader mondial dans le développement et la fabrication des détecteurs infrarouge de haute technologie pour applications militaires, spatiales, scientifiques et industrielles. Sa vaste gamme de produits couvre la totalité du spectre depuis le visible et le proche infrarouge jusqu'à l'infrarouge lointain. Sofradir innove en permanence dans le développement de détecteurs IR refroidis basés sur des technologies haute performance à base de tellure de mercure et de cadmium (MCT), d'antimoniure d'indium (InSb), d'arséniure d'indium gallium (InGaAs) et de photo-détecteurs IR à puits quantique (QWIP). A travers le monde, de nombreux autodirecteurs de missiles intègrent des détecteurs infrarouges Sofradir de grade militaire, ayant fait leurs preuves au combat. Ils sont utilisés dans des pods aéroportés de visée, des viseurs pour véhicules blindés, des jumelles infrarouge portables et dans d'autres applications terrestres, navales et aériennes. Sofradir occupe une place unique en Europe comme leader incontesté pour la fourniture de détecteurs IR qualifiés pour des applications spatiales.

Sofradir a été créée en 1986. Son siège social est situé à Palaiseau en région parisienne. La société mène des activités de recherche et développement, et réalise sa production en grande série sur deux sites de production, en région parisienne et en région grenobloise. Sofradir possède deux filiales : ULIS, fabricant de microbolomètres basé à Veurey-Voroize et Sofradir EC, fournisseur de modules IR, situé aux Etats-Unis à Fairfield, New Jersey. Ensemble, Sofradir, ULIS et Sofradir EC emploient environ 800 personnes.
<http://www.sofradir.com/>

Contact medias et analystes
Andrew Lloyd & Associates
Carol Leslie – Sandra Régnavaque
carol(AT)ala.com – sandra(AT)ala.com
France: +33 1 56 54 07 00
@ALA_Group