



Les batteries lithium-ion de Saft à bord des satellites météorologiques GOES-T & U de la NOAA

Paris, le 8 mars 2016 — Lockheed Martin a attribué un contrat de plusieurs millions de dollars à Saft, leader mondial de la conception et de la fabrication de batteries de haute technologie pour l'industrie. Ce contrat porte sur la fourniture de batteries lithium-ion (Li-ion) pour des satellites météorologiques géostationnaires GOES-T & U de la National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA). Après les satellites GOES-R & S en 2012, Saft est pour la seconde fois partenaire d'un programme dédié aux satellites GOES.

Saft livrera quatre batteries Li-ion dotées d'éléments VL48E pour les satellites GOES-T & U. La technologie Li-ion de Saft répond parfaitement aux exigences de capacité et de température des satellites, dans un environnement opérationnel très spécifique. Compte tenu des conditions extrêmes qui prévalent dans l'espace, les batteries Saft sont conçues pour fournir l'énergie indispensable aux fonctions critiques du satellite pendant toute sa durée de vie.

« Il est essentiel que nos batteries puissent supporter les conditions particulièrement exigeantes des missions spatiales », a déclaré Annie Sennet, Directrice de la division Défense et Espace de Saft. « Saft intervient de la conception de l'architecture et du design du système, en passant par les essais complets jusqu'à l'intégration des batteries spécifiquement conçues pour répondre aux besoins de Lockheed Martin. »

La série de satellites GOES-R, qui inclut les versions T & U, accueillera des instruments de surveillance de la terre, du soleil et de l'espace. Les données recueillies par ces instruments seront utilisées pour réaliser des prévisions météorologiques, pour la science de l'environnement, la recherche spatiale et l'étude du système solaire. Grâce à des instruments et à des capteurs de très haute technologie, les satellites GOES-R fourniront trois fois plus de données avec une résolution quatre fois plus élevée. La couverture sera plus de cinq fois plus rapide que les actuels satellites météorologiques GOES, avec à la clé des prévisions météorologiques et des alertes de vigilance (tempêtes, cyclones, ouragans) disponibles plus rapidement et plus précises.

Saft a récemment signé un accord à long terme d'une durée de cinq ans avec Lockheed Martin pour la fourniture de batteries lithium-ion (Li-ion) destinées aux satellites de télécommunications du groupe spatial américain. Aux termes de cet accord, Saft Cockeysville (État du Maryland) assurera la production d'éléments Li-ion tout au long des quatre prochaines années. Les batteries destinées aux satellites GOES-T et GOES-U seront respectivement livrées en 2018 et 2020.



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

###

À propos de Saft

Saft (Euronext : Saft) est un leader mondial de la conception et de la production de batteries de haute technologie pour l'industrie. Le Groupe est le premier fabricant mondial de batteries à base de nickel et de lithium primaire pour les infrastructures et processus industriels, le transport et l'électronique civile et militaire. Saft est leader mondial des batteries pour l'espace et la défense avec ses technologies Li-ion qui sont également déployées dans les marchés du stockage d'énergie, des transports et des réseaux de télécommunication. Plus de 4 000 salariés présents dans 19 pays, 14 sites de production et un réseau commercial étendu contribuent à l'accélération de la croissance future du Groupe.

Batteries Saft. Conçues pour l'industrie. www.saftbatteries.com

Contacts presse :

Saft

Karen Hollington, Responsable Communication Corporate

Tél. : +33 1 49 93 17 68, e-mail : karen.hollington@saftbatteries.com

Nicole Haslip, Responsable Communication, Division Espace & Défense, Amériques

Tél. : +410-568-6452, e-mail : nicole.haslip@saftbatteries.com

Brunswick

Benoît Grange, Tél. : +33 1 53 96 83 89, e-mail : saft@brunswickgroup.com