



N° 25-10

Neuer Mehrjahresvertrag mit EADS Astrium – Saft liefert Strom für alle GEO-Satelliten

Mit dem neuen Vertrag wird die Lieferung von Lithium-Ionen-Batterien als Onboard-Technologie für die Eurostar-Satellitenplattform verlängert.

Paris, 28 Juni 2010 – Saft schloss mit Astrium einen neuen Mehrjahresvertrag zur Lieferung von Lithium-Ionen-Batterien als Onboard-Module für alle Eurostar GEO-Kommunikationssatelliten (GEO steht für geostationäre Umlaufbahn), die in den nächsten Jahren gebaut werden. Mit der jüngsten langfristigen Vereinbarung wird der bisherige Vertrag zwischen Saft und Astrium, der seit 2006 läuft, verlängert.

Der neue Vertrag umfasst die Lieferung von Onboard-Batteriemodulen mit den Hochleistungszellen VES140 und VES180 für die Eurostar-Satellitenplattform E3000. Die Lithium-Ionen-Batterien stellen eine kompakte, gewichtssparende Quelle für eine zuverlässige Notstromversorgung dar, um den laufenden Betrieb der Satelliten während der zweimal im Jahr auftretenden Finsternisperioden, in denen die Sonnenkollektoren nicht ausreichend Strom erzeugen können, aufrechtzuerhalten.

„Zwischen Saft und Astrium besteht bereits seit Mitte der 90er Jahre eine enge Zusammenarbeit, und gemeinsam konnte der erfolgreiche Einsatz von Lithium-Ionen-Batterien in der Umlaufbahn nachgewiesen werden. Dies revolutionierte die Stromversorgung bei Kommunikationssatelliten“, sagte Philippe Jehanno, Chef der Raumfahrt- und Verteidigungssparte von Saft. *„Die Vertragsverlängerung stärkt nicht nur unsere Beziehung zu diesem wichtigen Vertragspartner, sondern auch unsere Position als Europas führender Anbieter von Batterieanlagen für GEO-Satellitenprojekte.“*

Mehrere Eurostar-Satelliten E3000 werden die moderne Lithium-Ionen-Technologie von Saft in Form der neuen VES180-Zellen mit der höchsten spezifischen Energiedichte (Wh/kg) aller derzeit verfügbaren Batterien erhalten. Dies ermöglicht den Satellitenbauern Gewichtseinsparungen bei den Batterien und eine höhere Nutzlastkapazität für umsatztragende Geräte.

Die Herstellung findet in Frankreich statt: Die VES140- und VES180-Zellen werden im Werk in Bordeaux gefertigt und völlig im Werk in Poitiers in die Batteriemodule eingebaut und geprüft vor der Lieferung an Astrium in Toulouse für die Montage der E3000 Batterien.

Saft

Saft (Euronext: Saft) ist ein weltweit tätiges Unternehmen und spezialisiert auf die Entwicklung und Herstellung von High-Tech-Batterien für die Industrie. Saft-Batterien finden ihren Einsatz in Bereichen mit höchsten Anforderungen wie Industrie, Transport, Raumfahrt und Militär. Saft ist weltweit führend in der Herstellung von Nickel-Batterien für industrielle Anwendungen wie auch von Primär-Lithiumbatterien für ein breites Spektrum verschiedenster Applikationen. Die Gruppe ist gleichfalls europäischer Marktführer für Spitzentechnologien in der Verteidigungs- und Raumfahrtindustrie sowie globaler Marktführer für Lithium-Ionen Satellitenbatterien. Saft weitet seine Lithium-Ionen Technologie außerdem auf die aufkommenden Anwendungen von umweltfreundlichen Fahrzeugen und Energiespeichern für erneuerbare Energien aus. Mit rund 4000 Mitarbeitern weltweit ist Saft in 18 Ländern vertreten. 15 Produktionsstätten und ein weitreichendes Vertriebsnetz bieten der Gruppe die Möglichkeit, ihre Kunden auf der ganzen Welt zu betreuen. Saft ist im Index SBF 120 an der Pariser Aktienbörse notiert.

Weitere Informationen finden Sie auf der Website von Saft unter www.saftbatteries.com.

Press contacts

Jill Ledger, Saft Communications Director, Tel: + 33 1 49 93 17 77
e-mail: jill.ledger@saftbatteries.com

Wayne Pitt, Saft Specialty Battery Group, Marketing & Business Development Manager
Tel: +33 1 49 93 18 65, e-mail: wayne.pitt@saftbatteries.com